Felhasználói kézikönyv

SCX-472x Series
SCX-470x Series

ALAP

Ez az útmutató a Windows operációs rendszer alatt történő telepítéssel, alapvető műveletekkel és hibaelhárítással kapcsolatban nyújt információkat.

SPECIÁLIS

Ez az útmutató a különféle operációs rendszerek alatt történő telepítéssel, speciális műveletekkel és hibaelhárítással kapcsolatban nyújt információkat.

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy az országtól függően nem érhetők el.

1. Bevezetés

Főbb előnyök 5
Modellekre jellemző tulajdonságok 7
Hasznos információk 14
A felhasználói kézikönyv bemutatása 15
Biztonsági információk 16
A készülék áttekintése 21
A kezelőpult áttekintése 26
A készülék bekapcsolása 30
Az illesztőprogram helyi telepítése 31
Az illesztőprogram újratelepítése 32

2. A menük áttekintése és alapvető beállítások

A menük áttekintése 34
A kijelző nyelvének módosítása 43
Nyomathordozó és tálca 44
Alapvető nyomtatási feladatok 58
Alapvető másolás 63
Egyszerű lapolvasás 67
Alapvető faxolási műveletek 68

3. Karbantartás

Fogyóeszközök és tartozékok rendelése 74
Elérhető kellékanyagok 75
Elérhető karbantartási alkatrészek 76
A festék újraelosztása 77
A festékkazetta cseréje 78
A kellékanyagok élettartamának figyelése 79
A „Kevés festék” riasztás beállítása 80
A készülék tisztítása 81

4. Hibaelhárítás

Tippek a papírelakadás elkerüléséhez 88
Dokumentumelakadások elhárítása 89
Papírelakadás megszüntetése 93
Tudnivalók az állapotjelző LED-ről 98
A kijelző üzenetek magyarázata 100

5. Melléklet

Műszaki adatok 106
Szabályozási információk 116
Szerzői jog 131

1. Bevezetés

Ez a fejezet a készülék használata előtt elolvasandó információkat foglalja össze.

- Főbb előnyök 5
- Modellekre jellemző tulajdonságok 7
- Hasznos információk 14
- A felhasználói kézikönyv bemutatása 15
- Biztonsági információk 16
- A készülék áttekintése 21
- A kezelőpult áttekintése 26
- A készülék bekapcsolása 30
- Az illesztőprogram helyi telepítése 31
- Az illesztőprogram újratelepítése 32

Főbb előnyök

Környezetbarát technológiák

- A festékkazetta és papír takarékosabb használata érdekében ez a készülék támogatja az Eco funkciót.
- Egyetlen lapra több oldalt is nyomtathat, így takarékoskodhat a papírral (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 230. oldal).
- Papírtakarékossági célból nyomtathat a papír mindkét oldalára is (kétoldalas nyomtatás) (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 230. oldal).
- A készülék automatikusan energiát takarít meg azzal, hogy lényegesen csökkenti a használaton kívüli energiafogyasztást.

Gyors nyomtatás magas felbontásban

- Akár 1,200 × 1,200 dpi tényleges felbontással is nyomtathat.
- Gyors, igény szerinti nyomtatás
  SCX-472x Series, SCX-470x Series:
  - 28 oldal/perc (A4) vagy 29 oldal/perc (Letter) sebességű egyoldalas nyomtatás.
  - 14 oldal/perc (A4) vagy 15 oldal/perc (Letter) sebességű kétoldalas nyomtatás.

Főbb előnyök

Kényelem

- Az Easy Capture Manager alkalmazás segítségével könnyedén szerkesztheti és kinyomtathatja a billentyűzete Print Screen gombjával készített képernyőmentéseket (lásd: „Easy Capture Manager”, 272. oldal).
- A Nyomtatás Állapota (vagy Smart Panel) alkalmazások felügyelik a készülék állapotát, értesítik Önt, ha valami tennivaló van azzal kapcsolatban, és lehetővé teszik, hogy testre szabja a készülék beállításait (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 230. oldal).
- Az AnyWeb Print a hagyományos programokhoz képest a Windows Internet Explorer képernyők egyszerűbb rögzítését, előnézetének megtekintését, kiválogatását és nyomtatását teszi lehetővé (lásd: „Samsung AnyWeb Print”, 273. oldal).
- A Smart Update alkalmazás segítségével a nyomtató-illesztőprogram telepítése alatt ellenőrizheti, hogy van-e újabb változat, és telepítheti is ezt. Ez a funkció csak Windows rendszeren használható.

A funkciók bőséges választéka és az alkalmazások széles körű támogatása

- Többféle papírméretet támogat (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 108. oldal).
- „Vízjel” nyomtatása: Egyedivé teheti dokumentumait bizonyos szavak – például a „Bizalmas” felirat – használatával (lásd „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 230. oldal).
- Poszter nyomtatása: A dokumentum egyes oldalain található szöveg és képek nagyítva, több oldalon elosztva kerülnek kinyomtatásra, így egymáshoz ragasztva poszterré állíthatók össze (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 230. oldal).
- Számos operációs rendszer alól nyomtathat (lásd: „Rendszerkövetelmények”, 111. oldal).
- A készülék USB és/vagy hálózati csatolóval rendelkezik.

Modellekre jellemző tulajdonságok

Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el.

Operációs rendszer

Operációs rendszer	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
Windows	•	•	•
Macintosh	•	•	•
Linux	•	•	•
Unix	•	•	•

(●: van, üres: Nincs)

Szoftver

Szoftver	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
PCL / SPL nyomtató-illesztőprogram[a]	•	•	•
PS nyomtató-illesztőprogram			
XPS nyomtató illesztőprogram			
Közvetlen Nyomtatás Segédprogram			

Modellekre jellemző tulajdonságok

Szoftver		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő	Számítógépre történő szkennelés beállításai	•	•	•
	Számítógépre történő faxtovábbítás beállításai	•	•	
	Eszközbeállítások	•	•	•
Samsung Nyomtató Állapota		•	•	•
Smart Panel		•	•	•
AnyWeb Print		•	•	•
SyncThru™ Web Service		•	•	•
SyncThru Admin Web Service		•	•	•
Easy Eco Driver		•	•	•
Fax	Samsung Network PC Fax	•	•	

Modellekre jellemző tulajdonságok

Szoftver		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470x ND Series
Olv.	Twain lapolvasó-illesztőprogram	●	●	●
	WIA lapolvasó-illesztőprogram	●	●	●
	Samsung Lapolvasási Segéd	●	●	●
	SmarThru 4			
	SmarThru Office	●	●	●

a. A használt operációs rendszerétől függően a telepített nyomtató-illesztőprogram eltérő lehet.

(●: van, üres: Nincs)

Modellekre jellemző tulajdonságok

Váltogatási funkció

Szolgáltatások	SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Nagy sebességű USB 2.0	•	•	•
Ethernet 10/100 Base TX vezetékes LAN kártya	•	•	•
Hálózati csatlakozó: 802.11b/g/n vezeték nélküli LAN-kártya		•	
Gazdaságos nyomtatás	•	•	•
Kétoldalas (duplex) nyomtatás	•	•	•
USB memóriaillesztő			
Kétoldalas automata dokumentumadagoló (Duplex Automatic Document Feeder, DADF)			
ADF (Automatic Document Feeder – automata dokumentumadagoló)	•	•	•
Telefonkagyló	• (Csak az SCX-472xHD Series, SCX-472xHN Series készülékek esetén)	• (Csak az SCX-472xHW Series készülékek esetén)	

Modellekre jellemző tulajdonságok

Szolgáltatások		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Fax	Multi küldés	•	•	
	Késl. küldés	•	•	
	Elsőbbségi küldés	•	•	
	Kétoldalas küldés			
	Biztonságos fogadás	•	•	
	Kétold. nyomt.	•	•	
	Továbbított üzenet küldése/fogadása – fax	•	•	
	Továbbított üzenet küldése/fogadása – e-mail			
	Továbbított üzenet küldése/fogadása – kiszolgáló			

Modellekre jellemző tulajdonságok

Szolgáltatások		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Olv.	Beolvasás e-mailbe			
	Beolvasás SMB-kiszolgálóra			
	Beolvasás FTP-kiszolgálóra			
	Kétoldalas lapolvasás			
	Szkennelés PC-re	•	•	•
Másolás	Igazolványmásolás	•	•	•
	Leválogatás	•	•	•
	Poszter	•	•	•
	Klón	•	•	•
	Könyv			

Modellekre jellemző tulajdonságok

Szolgáltatások		SCX-472xFD Series SCX-472xHD Series SCX-472xHN Series	SCX-472xFW Series SCX-472xHW Series	SCX-470xND Series
Másolás (folytatólagos)	2 lap, 4 lap	●	●	●
	Háttér beállítása	●	●	●
	Margó eltolása			
	Szegély törlése			
	Szürkekiemelés			
	Kétoldalas másolás	●	●	●

(●: van, üres: Nincs)

Hasznos információk

A készülék nem nyomtat.

- Nyissa meg a nyomtatási sort, és távolítsa el a dokumentumot a listából (lásd: „Nyomtatási feladat törlése”, 59. oldal).
- Távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 31. oldal).
- Windows rendszerben a készüléket állítsa be alapértelmezettként.

Hol vásárolhatok kiegészítőket vagy nyomtatási kellékeket?

- Egy Samsung viszonteladótól vagy kereskedőtől.
- Látogasson el a www.samsung.com/supplies oldalra. A termékkel kapcsolatos szervizinformációk megtekintéséhez válassza ki országát/régióját.

Az állapotjelző LED villog vagy folyamatosan ég.

- Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
- Ellenőrizze a kézikönyvben a LED jelzések jelentését, és kövesse a javasolt hibaelhárítási folyamatot (lásd: „Tudnivalók az állapotjelző LED-ről”, 98. oldal).

Papírelakadás történt.

- Nyissa ki és csukja vissza az első ajtót.
- Olvassa el a kézikönyvben a beszorult papír eltávolítására vonatokozó utasításokat, és kövesse a javasolt hibaelhárítási folyamatot (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 93. oldal).

A nyomatok elmosódottak.

- A festékkazettában kevés a festék, vagy nincs egyenletesen elosztva. Rázza meg a festékkazettát.
- Próbálkozzon más nyomtatási beállításokkal.
- Cserélje ki a festékkazettát.

Hol tölthetem le a készülék illesztőprogramját?

- A készülék legújabb illesztőprogramjának letöltéséhez és telepítéséhez látogasson el a www.samsung.com/printer oldalra.

A felhasználói kézikönyv bemutatása

Ez a felhasználói kézikönyv a készülék alapvető működéséről nyújt információkat, valamint a használat lépéseinek részletes ismertetését is tartalmazza.

- A készülék használatba vétele előtt olvassa el a biztonsági információkat.
- Ha a berendezéssel problémája adódna, lapozzon a hibaelhárítással foglalkozó fejezethez.
- A kézikönyvben használt szakkifejezések magyarázatát a Szójegyzék fejezet tartalmazza.
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a kiegészítőktől vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől.
- A használati útmutatóban szereplő illusztrációk a készülék belső vezérlőprogramjától (firmware) és illesztőprogramjától függően eltérhetnek az ön készülékétől.
- A felhasználói kézikönyvben ismertetett eljárások nagyrészt Windows 7 rendszeren alapulnak.

Jelölések

Az útmutató néhány kifejezése egymással felcserélhető, ahogy az alábbi példák is mutatják.

- A dokumentum megfelel az eredeti dokumentumnak.
- A papír megfelel a hordozónak vagy nyomathordozónak.
- A készülék a nyomtatót vagy multifunkciós nyomtató jelent.

Általános ikonok

Ikon	Szöveg	Leírás
	Vigyázat	A felhasználót figyelmezteti a készülék megóvására a lehetséges mechanikai kárral vagy hibával szemben.
	Megjegyzés	A készülék funkciójáról vagy szolgáltatásáról nyújt további információkat vagy részletes útmutatást.

Biztonsági információk

A figyelmeztetések és óvintézkedések Ön és mások sérülésének, valamint a készülék esetleges károsodásának megelőzésére kerültek a kézikönyvbe. A készülék használatba vétele előtt feltétlenül olvassa el és értelmezze ezeket az utasításokat. Miután elolvasta ezt a szakaszt, tegye biztonságos helyre, mert később szüksége lehet rá.

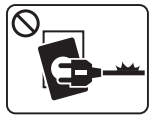
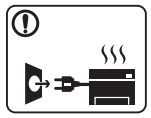
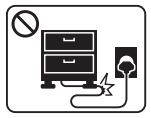
Fontos biztonsági jelölések

A jelen fejezetben előforduló összes ikon és jel jelentése

	Figyelmeztetés	Súlyos személyi sérülést vagy halált okozó veszélyek és nem biztonságos eljárások.
	Vigyázat	Enyhébb személyi sérülést vagy anyagi kárt okozó veszélyek és nem biztonságos eljárások.
	NE próbálja meg.	

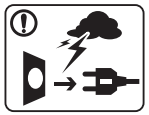
Használati környezet

Figyelmeztetés

	Ne használja, ha a tápkábel sérült, vagy ha a tápcsatlakozó-aljzat földeletlen. Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	Ne tegyen semmit a készülék tetejére (víz, kis fémtárgyak vagy nehéz tárgyak, gyertyák, égő cigaretta stb.). Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	• Ha a berendezés túlhevül, füstöl, szokatlan zajt hallat, esetleg kellemetlen szagot áraszt, azonnal kapcsolja ki a tápkapcsolóval, és húzza ki a tápkábelét. • A felhasználónak mindig hozzá kell férnie a csatlakozóaljzathoz, hogy vészhelyzetben áramtalanítani tudja a készüléket. Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	Ne törje meg a tápkábelt, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat. Ha rálép a tápkábelre, vagy ha egy nehéz tárgy összeroncsolja, áramütés érheti, vagy tűz keletkezhet.
	A tápkábelt ne a kábelnél fogva húzza ki, és ne nyúljon a tápcsatlakozó dugóhoz nedves kézzel. Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

Biztonsági információk

Vigyázat

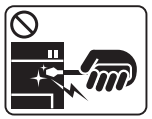
	Vihar vagy hosszabb üzemszünet esetén húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból. Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	Legyen óvatos, a papírkiadó rész forró. Megégetheti magát.
	Ha a készülék leesett, vagy a készülékház sérültnek tűnik, húzzon ki belőle minden csatlakozót, és kérje szakember segítségét. Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	Ha a készülék az utasítások betartása ellenére sem működik megfelelően, húzzon ki belőle minden csatlakozót, és kérje szakember segítségét. Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	Ha a tápcsatlakozó dugó nehezen megy be az aljzatba, ne erőltesse. Hívjon villanyszerelőt, hogy cserélje ki az aljzatot, mert ez áramütést okozhat.
	Akadályozza meg, hogy háziállatok kárt tehessenek a tápkábelben, a telefonvezetékben vagy a számítógép csatlakozókábeleiben. Ezzel áramütést, tűzveszélyt és/vagy háziállata sérülését kockáztatja.

Működési mód

Vigyázat

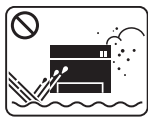
	Nyomtatás alatt ne húzza ki erővel a papírt. A berendezés ettől megsérülhet.
	Ügyeljen arra, hogy a keze ne kerüljön a gép és a papírtálca közé. Ez sérülést okozhat.
	A berendezést a tápkábellel lehet áramtalanítani. A teljes áramtalanításhoz húzza ki a tápkábelt a tápcsatlakozó-aljzatból.
	Óvatosan járjon el papírcserénél vagy elakadt papír eltávolításánál. Az új papírnak éles lehet a széle és fájdalmas vágási sérülést okozhat.
	Nagy volumenű nyomtatás esetén a papírkiadó rész alja felforrósodhat. Ne engedje, hogy gyermek hozzáérjen. Megégetheti magát.

Biztonsági információk

	Elakadt papír eltávolításakor ne használjon csipeszt vagy egyéb fémtárgyat. Ez a készülék sérülését okozhatja.
	Ne hagyjon túl sok papírt felgyűlni a papírkiadó tálcában. Ez a készülék sérülését okozhatja.
	Ne fedje le a szellőzőnyílásokat, és ne tegyen beléjük semmit. Ettől a berendezés egyes alkatrészei túlhevülhetnek, ami károsodást vagy tüzet okozhat.
	A jelen dokumentumban nem szereplő vezérlőszervek, beállítások vagy eljárások használata veszélyes sugárzásnak teheti ki a kezelőt.

Telepítés/áthelyezés

Figyelmeztetés

	Ne használja a készüléket poros vagy nedves helyen, illetve ahol vízszivárgás van. Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

Vigyázat

	A készülék áthelyezése előtt kapcsolja azt ki, és húzzon ki minden kábelt. Ezután emelje fel a készüléket: • Ha a készülék súlya 20 kg-nál kevesebb, 1 ember emelje meg. • Ha a készülék súlya 20–40 kg, 2 ember emelje meg. • Ha a készülék súlya meghaladja a 40 kg-ot, legalább 4 ember emelje. A készülék leeshet, ami sérülést vagy a berendezés károsodását okozhatja.
	Ne helyezze a készüléket instabil felületre. A készülék leeshet, ami sérülést vagy a berendezés károsodását okozhatja.
	Csak AWG 26-os (0,4 mm)[a]vagy nagyobb átmérőjű telefonkábelt használjon, ha szükséges. Egyébként a berendezés megsérülhet.
	A tápkábelt feltétlenül földelt villamos csatlakozóaljzatba csatlakoztassa. Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

	A biztonságos üzemelés érdekében használja a készülékhez kapott tápkábelt. Ha 110V tápfeszültségű berendezéshez 2 méternél hosszabb tápkábelt használ, az legyen legalább AWG 16 (79") átmérőjű. Egyéb esetben a berendezés megsérülhet, emellett áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	A berendezést a rajta található címkén feltüntetett tápfeszültségre kell csatlakoztatni. Ha nem biztos abban, hogy Önnél milyen a rendelkezésre álló tápfeszültség, forduljon az áramszolgáltató társasághoz.
	Ne burkolja be a készüléket, és ne helyezze zárt rekeszbe, például szekrénybe. Ha nem szellőzik megfelelően, a készülék tüzet okozhat.
	Kerülje a fali elektromos csatlakozók és a hosszabbítók túlterhelését. Ez a teljesítmény csökkenésével járhat, emellett áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

a. AWG: amerikai vezetékméret-rendszer

Karbantartás/ellenőrzés

Vigyázat

	A készülék belsejének tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból. Ne használjon tisztítószerként benzint, festékhígítót vagy alkoholt; ne permetezzen vizet közvetlenül a berendezésbe. Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.
	Amikor a készülék belsejében dolgozik, fogyóeszközt cserél vagy tisztítja, ne kapcsolja be. Sérülést okozhat.
	A tisztítószert tartsa gyermekektől távol. A gyermekek megsérülhetnek.
	Ne szerelje szét, javítsa vagy építse át a készüléket saját kezűleg. Ez a készülék sérülését okozhatja. Ha javítani kell a készüléket, hívjon képzett szakembert.
	A tápkábelt és a csatlakozódugó érintkezőfelületét védje a portól és víztől. Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

Biztonsági információk

	A készülék tisztítása és kezelése alatt szigorúan kövesse a mellékelt használati utasításban leírtakat. Egyéb esetben kárt tehet a készülékben.
	• Ne távolítsa el a csavarral rögzített fedeleket vagy burkolatokat. • A beégető egységet kizárólag egy szakképzett szerelő javíthatja. A nem szakképzett szerelő által végzett javítás tüzet vagy áramütést okozhat. • A berendezést kizárólag a Samsung szerelője javíthatja.

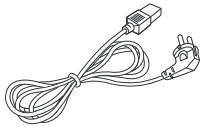
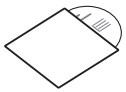
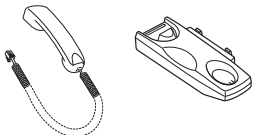
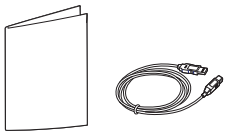
Fogyóanyagok használata

Vigyázat

	Ne szedje szét a festékkazettát. A festékpor belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.
	Ne dobja tűzbe a festékkazettát, a beégető egységet és hasonló elemeket. Robbanáshoz vagy kiszámíthatatlan tűzesethez vezethet.
	A festékkazettákat és egyéb kellékanyagokat gyermekek elől elzárva tárolja. A festékpor belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.
	A festékkazetta cseréje vagy elakadt papír eltávolítása esetén ügyeljen arra, hogy ne kerüljön festékpor a testére vagy ruhájára. A festékpor belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.
	A ruházatra került festéket ne meleg vízzel mossa ki. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport. Használjon hideg vizet.
	Az újrahasznosított fogyóanyagok, például festékpor használata a berendezés sérülését okozhatja. Az újrahasznosított fogyóanyagok használatából eredő meghibásodásokért javítási díjat számolunk fel.

A készülék áttekintése

Kellékek

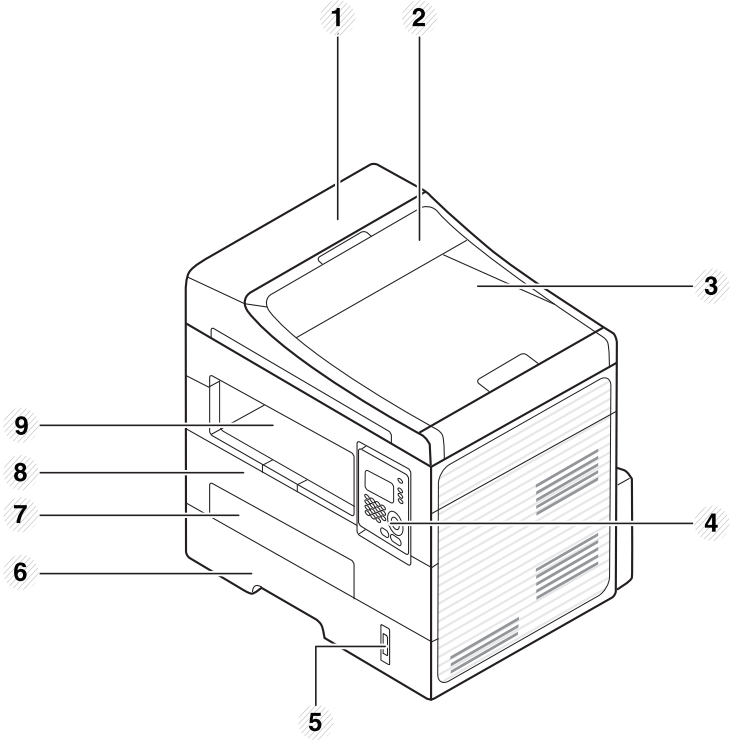
	
Tápkábel	Gyors telepítési útmutató
	
Szoftvereket tartalmazó CD[a]	Telefonkagyló[b]
	
Egyéb tartozékok[c]	

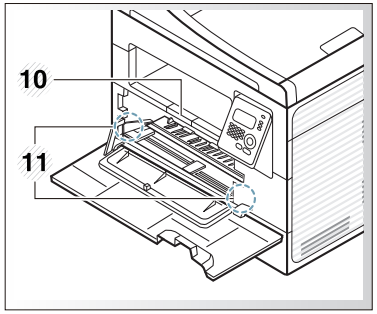
a. A szoftvereket tartalmazó CD a nyomtató illesztőprogramjait és szoftveralkalmazásait tartalmazza.
b. Csak telefonkagylóval rendelkező készülékek esetében (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).
c. A készülékhez mellékelt tartozékok országonként és a készülék típusától függően változnak.

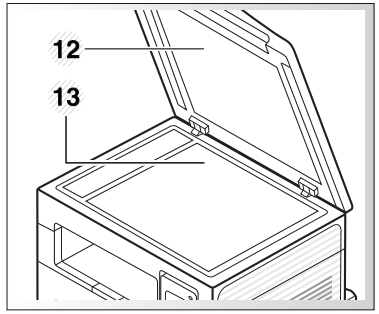
A készülék áttekintése

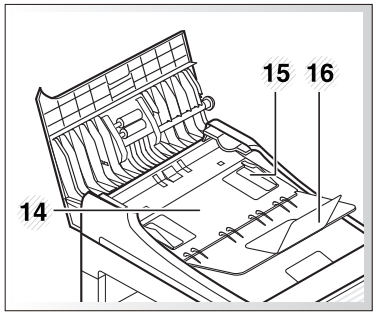
Elölnézet

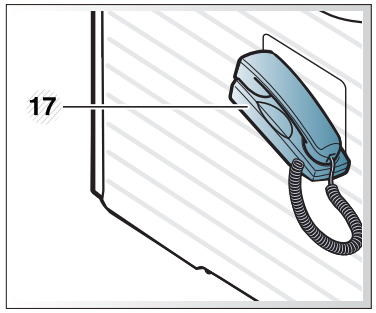
- Az ábra a típustól függően eltérhet az Ön készülékétől.
- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).











A készülék áttekintése

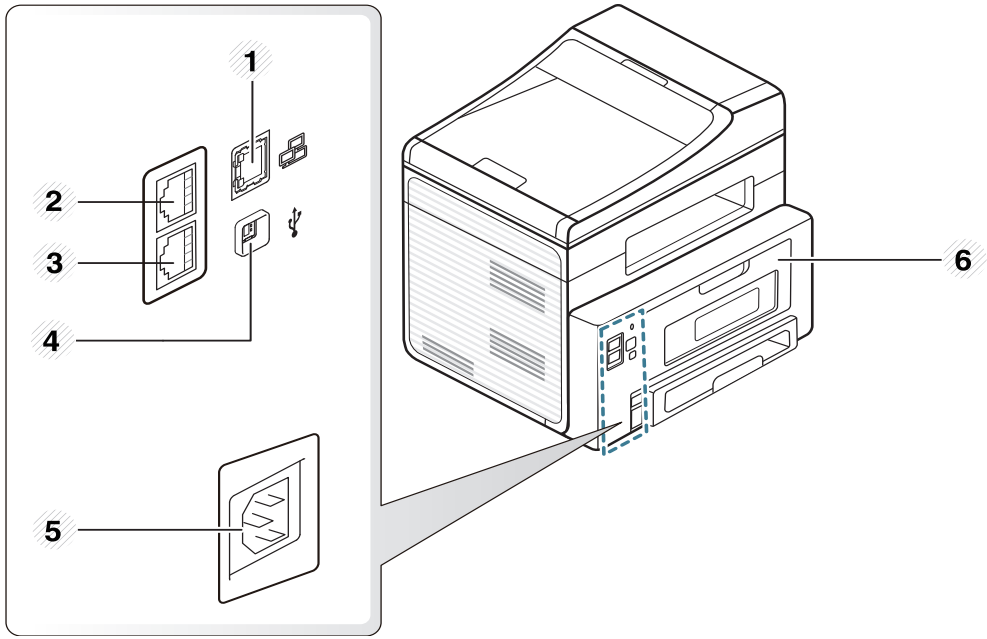
1	Dokumentumadagoló fedele	7	Kézi adagoló tálcája	13	Lapolvasó üvege
2	Dokumentumadagoló vezetőjének fedele	8	Elülső fedél	14	Dokumentumadagoló bemeneti tálca
3	Dokumentumadagoló kimeneti tálcája	9	Papírkiadó tálca	15	Papírvezető a dokumentumadagolón
4	Kezelőpult	10	Laptartó	16	Dokumentumadagoló kimeneti támasza
5	Papírszintjelző	11	Papírvezető a kézi adagolón	17	Telefonkagyló[a]
6	Tálca	12	Lapolvasó fedele		

a. Csak telefonkagylóval rendelkező készülékek esetében (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).

A készülék áttekintése

Hátulnézet

- Az ábra a típustól függően eltérhet az Ön készülékétől.
- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).



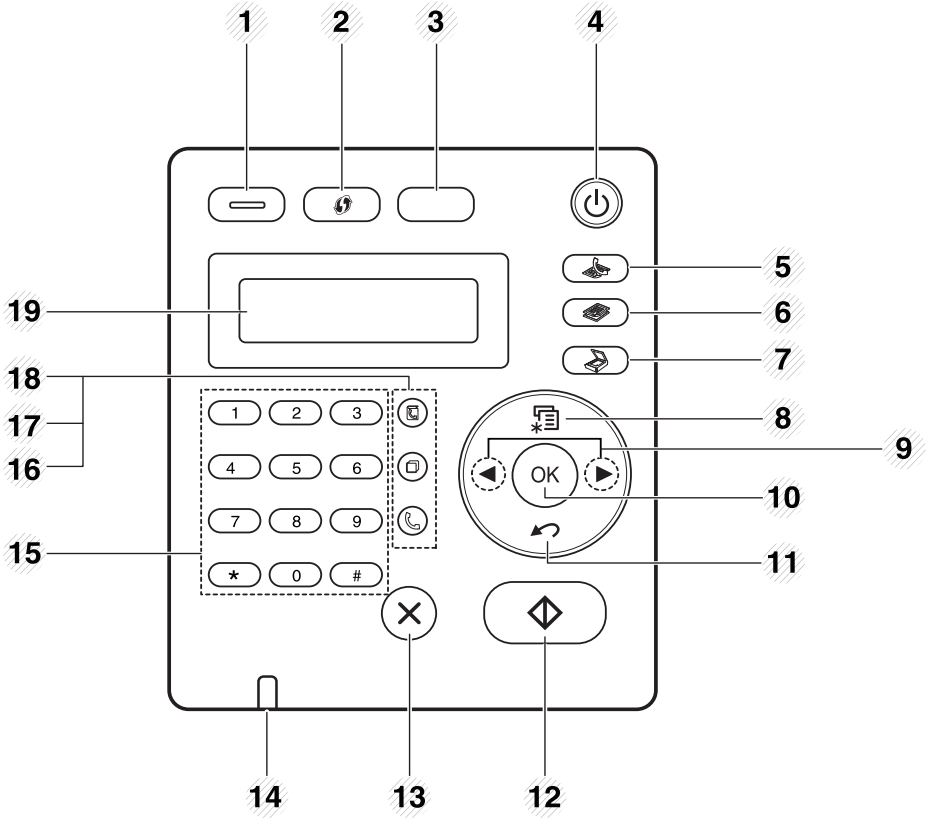
A készülék áttekintése

1	Hálózati csatlakozó	3	Telefonaljzat (Line) (Csak az SCX-472x Series készülékek esetén)	5	Hálózati csatlakozó
2	Mellék-telefonkészülék aljzata (EXT) (Csak az SCX-472x Series készülékek esetén)	4	USB-port	6	Hátlap

A kezelőpult áttekintése

A kezelőpult kialakítása a modell függvényében eltérhet az Ön készülékétől. A következő típusú kezelőpultokkal találkozhat:

„A” típus (SCX-472x Series)



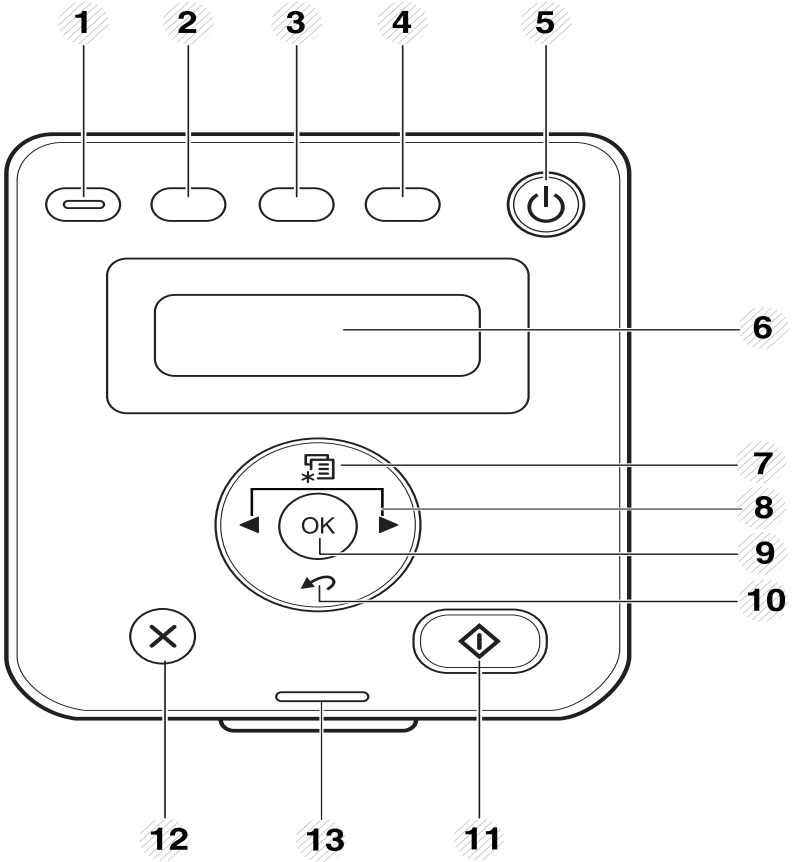
1	**Eco**	Eco módba vált, így csökkenti a festékfogyasztást és a papírhasználatot (lásd: „Gazdaságos nyomtatás”, 60. oldal).
2	**(WPS)**	Egyszerűen, számítógép nélkül állíthatja be a vezeték nélküli kapcsolatot (lásd a Speciális útmutatót.
	Darkness	Beállíthatja a másolat világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti dokumentum halvány jeleket és sötét képeket tartalmaz.
3	**Igazolv.más.**	Segítségével egy igazolvány, például egy vezetői engedély mindkét oldalát egyetlen oldalra nyomtathatja (lásd: „Igazolványmásolás”, 65. oldal).
4	**(Power)**	Ki- vagy bekapcsolja a készüléket, vagy felébreszti alvó (energiatakarékos) állapotból. A készülék kikapcsolásához nyomja le és tartsa lenyomva ezt a gombot legalább 3 másodpercig.
5	**(Fax)**	Átvált Fax módba.
6	**(Copy)**	Átvált Másolás módba.
7	**(Scan)**	Átvált Lapolvasás módba.

A kezelőpult áttekintése

8	**(Menu)**	Átvált Menü módba, és az elérhető menük között navigál.
9	**Bal/jobb nyílgombok**	A kiválasztott menü opciói között történő navigációra, az értékek növelésére, csökkentésére szolgál.
10	**OK**	A kijelzőn látható választás megerősítésére szolgál.
11	**(Back)**	Segítségével a menüben egy szinttel feljebb jut.
12	**(Start)**	Feladat elindítása.
13	**(Stop/Clear)**	Az aktuális művelet leállítására szolgál.
14	**Status LED**	A készülék állapotát jeleníti meg (lásd: „Tudnivalók az állapotjelző LED-ről”, 98. oldal).
15	**Számbillentyűzet**	Hívószám tárcsázásához, alfanumerikus karakterek beviteléhez.
16	**(On Hook Dial)**	Ha megnyomja ezt a gombot, egy tárcsázási hangot hall. Ezután írja be a faxszámot. Ez a művelet hasonló ahhoz, amikor kihangosítóval tárcsáz egy számot.
17	**Redial/Pause(-)**	Készenléti üzemmódban tárcsázza az utoljára hívott számot, vagy szünetet (-) illeszt a faxszámba szerkesztés üzemmódban.
18	**(Address Book)**	Lehetővé teszi a gyakran használt faxszámok tárolását és azok keresését.
19	**Display screen**	Az aktuális állapotot és a szükséges műveletet jelzi ki.

A kezelőpult áttekintése

„B” típus (SCX-470x Series)

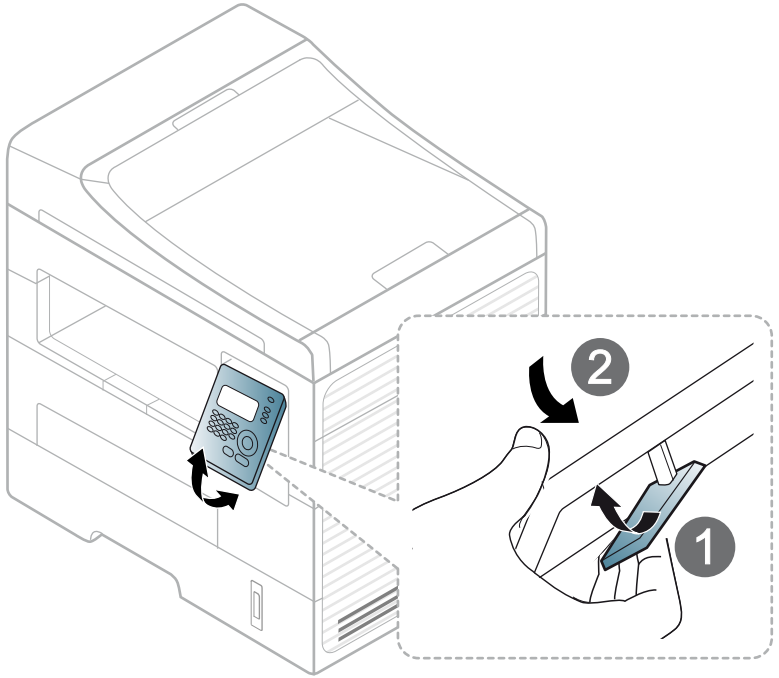


1	**Eco**	Eco módba vált, így csökkenti a festékfogyasztást és a papírhasználatot (lásd: „Gazdaságos nyomtatás”, 60. oldal).
2	**Darkness**	Beállíthatja a másolat világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti dokumentum halvány jeleket és sötét képeket tartalmaz.
3	**Igazolv.más.**	Segítségével egy igazolvány, például egy vezetői engedély mindkét oldalát egyetlen oldalra nyomtathatja (lásd: „Igazolványmásolás”, 65. oldal).
4	**Scan to**	Beolvasott adatok küldése (lásd: „Egyszerű lapolvasás”, 67. oldal).
5	**(Power)**	Ki- vagy bekapcsolja a készüléket, vagy felébreszti alvó (energiatakarékos) állapotból. A készülék kikapcsolásához nyomja le és tartsa lenyomva ezt a gombot legalább 3 másodpercig.
6	**Display screen**	Az aktuális állapotot és a szükséges műveletet jelzi ki.
7	**(Menu)**	Átvált Menü módba, és az elérhető menük között navigál.
8	**Bal/jobb nyílgombok**	A kiválasztott menü opciói között történő navigációra, az értékek növelésére, csökkentésére szolgál.
9	**OK**	A kijelzőn látható választás megerősítésére szolgál.

A kezelőpult áttekintése

10	(Back)	Segítségével a menüben egy szinttel feljebb jut.
11	(Start)	Feladat elindítása.
12	(Stop/Clear)	Az aktuális művelet leállítására szolgál.
13	**Status LED**	A készülék állapotát jeleníti meg (lásd: „Tudnivalók az állapotjelző LED-ről”, 98. oldal).

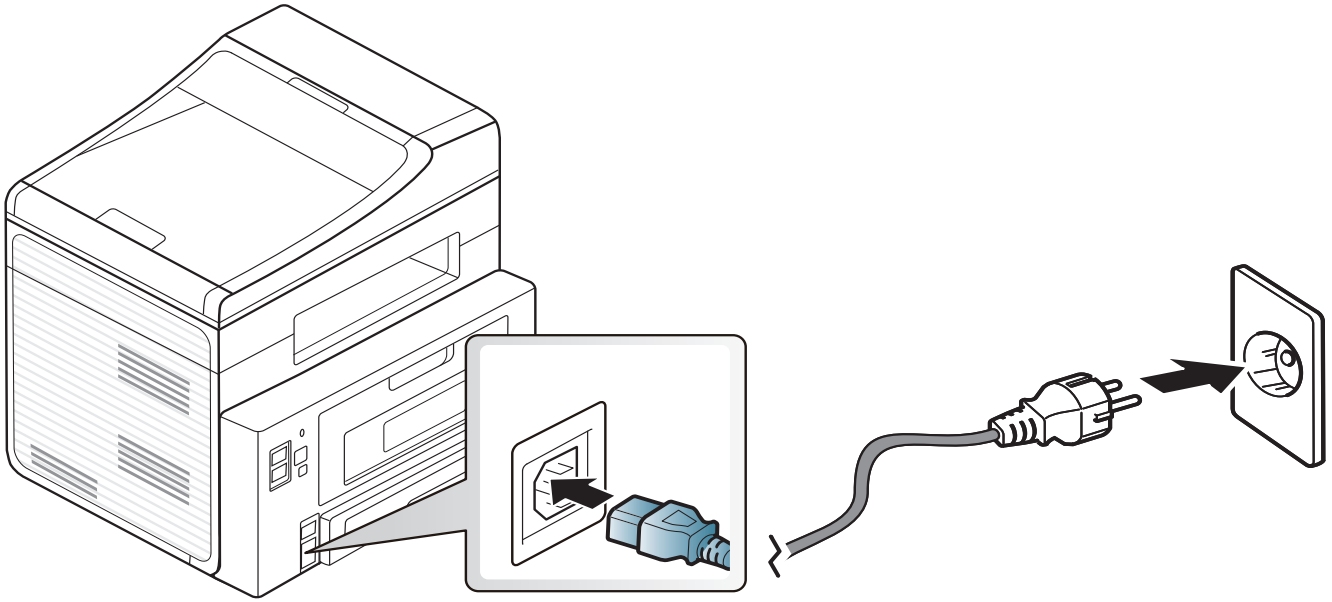
A kezelőpult beállítása



A készülék bekapcsolása

1 Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz.

Amennyiben a készüléken van főkapcsoló, kapcsolja be.



Az illesztőprogram helyi telepítése

A helyi nyomtató USB kábellel csatlakozik közvetlenül a számítógéphez. Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, hagyja ki az alábbi lépéseket, és folytassa a hálózathoz csatlakoztatott készülék illesztőprogramjának telepítésével (lásd: Speciális útmutató).

- Macintosh, Linux vagy Unix operációs rendszer használata esetén lásd a Speciális útmutatót.
- A használt készüléktől és kezelőfelülettől függően a Felhasználói kézikönyv feltüntetett ablakok eltérőek lehetnek.
- Az **Egyéni telepítés** elemre kattintva kiválaszthatja a telepítendő programokat.
- Maximum 3 m hosszú USB kábelt használjon.

Windows

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.

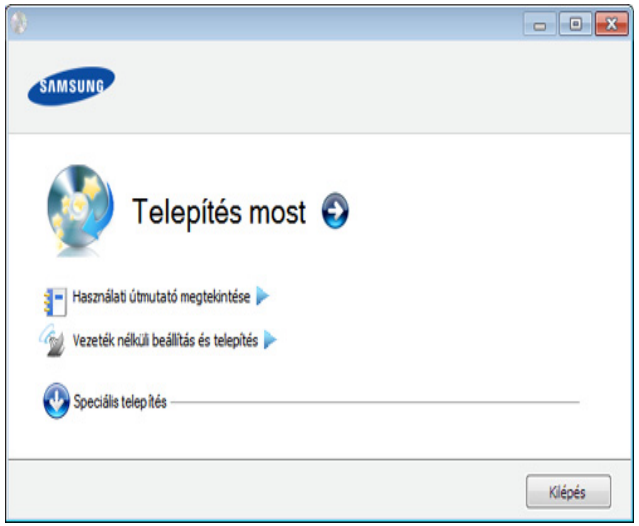
Ha az **Új hardver varázsló** ablak megjelenik a telepítési folyamat során, az ablak bezárásához kattintson a **Mégse** gombra.

2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.

Kattintson a **Indítás** > **Összes program** > **Tartozékok** > **Futtatás** lehetőségre.

Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

3 Válassza a **Telepítés most** lehetőséget.



(Az SCX-470x Series készülékeken nincs **Vezeték nélküli beállítás és telepítés** menü.

4 Olvassa el a **Licencszerződés** szövegét, majd jelölje be az **Elfogadom a licencszerződés feltételeit** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

5 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Az illesztőprogram újratelepítése

Ha a nyomtató nem működik megfelelően, próbálja meg a következő lépésekkel újratelepíteni az illesztőprogramot.

Windows

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
2. A **Indítás** menüből válassza a **Programok** vagy **Összes program** > **Samsung Printers** > **a nyomtatóillesztő program neve** > **Eltávolítás** elemet.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Helyezze be a szoftvereket tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba, és telepítse újra az illesztőprogramot (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 31. oldal).

2. A menük áttekintése és alapvető beállítások

Ez a fejezet a menük általános szerkezetéről és az alapvető beállításokról nyújt információkat.

- **A menük áttekintése** 34
- **A kijelző nyelvének módosítása** 43
- **Nyomathordozó és tálca** 44
- **Alapvető nyomtatási feladatok** 58
- **Alapvető másolás** 63
- **Egyszerű lapolvasás** 67
- **Alapvető faxolási műveletek** 68

A menük áttekintése

A kezelőpult a készülék üzembe helyezésére szolgáló menük és a különböző szolgáltatások eléréséhez nyújt hozzáférést.

- A kiválasztott menü mellett egy csillag jelenik meg.
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Bizonyos menünevek a funkcióktól és modelltől függően eltérhetnek az ön készülékén megjelenőktől.
- Az SCX-470x Series készülékeken nincs fax funkció.

A menü megnyitása

1. A kezelőpulton válassza a Fax, Másolás vagy Lapolvasás gombot attól függően, hogy melyik funkciót szeretné használni.
2. Nyomkodja addig a (**Menu**) gombot, amíg a kívánt menü meg nem jelenik a kijelző alsó sorában, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt menüelem meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Ha a beállítási elem almenükkel rendelkezik, ismételje meg a folyamatot a 3. lépéstől.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat a megfelelő érték beállításához.
6. Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
7. Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

A menük áttekintése

SCX-472x Series

Elemek	Beállítások	
Fax szolg.[a]	Sotetites	Vilagos+5- Vilagos+1 Normal Sotet+1- Sotet+5
	Kontraszt	Vilagos+5- Vilagos+1 Normal Sotet+1- Sotet+5
	Felbontas	Normal Finom Szuper finom Foto FAX Szines FAX
	Kepolv. meret	
	Multi kuldes	
	Kesl. kuldes	
Fax szolg.[a]	Elsobb. kuldes	
	Tovabbitas	Fax PC
	Bizt. vetel	Be Ki Nyomtatas
	Oldal hozzaad.	
	Feladat torles	
Fax beallitasa[a]	Kuldes	Ujratarcs. sz. Ujrahiv. felt. Elohivo tarcs. ECM mod Jelentes kuld Kep TCR Tarcsazasi mod [b]

A menük áttekintése

Elemek	Beállítások	
Fax beallitasa[a]	Fogadas	Veteli mod Cseng. szama Bely.fog.neve Ind.kod fogad. Autom. csokk. Meret elutasit Krtl.fax beal. DRPD mod Kétold. nyomt.
	Alaper.modosit	Felbontas Sotetites Kontraszt Kepolv. meret
	Auto. jelentes	Be Ki
Masolas	Kepolv. meret	
	Kicsiny./Nagy.	
	Sotetites	Vilagos+5- Vilagos+1 Normal Sotet+1- Sotet+5

Elemek	Beállítások	
Masolas	Kontraszt	Vilagos+5- Vilagos+1 Normal Sotet+1- Sotet+5
	Eredeti tipusa	Szoveg Szoveg/Foto Foto
	Elrendezes	Normal 2 lap 4 lap Igazolv.más. Poszter mas. Klon masolas
	Háttér beáll.	Ki Automatikus 1. szint jav. 2. szint jav. 1.szint törl. – 4.szint törl.
	Ketoldalas	Ki 1->2old. hos. 1 -> 2 old. röv.

A menük áttekintése

Elemek	Beállítások	
Masol. beall.	Alaper.modosit	Kepolv. meret Peldanyszam Masolat lefuz. Kicsiny./Nagy. Ketoldalas Sotetites Kontraszt Eredeti tipusa Háttér beáll.
Nyomt.beall	Tajolas	Allo Fekvo
	Ketoldalas	Ki 1->2old. hos. 1 -> 2 old. röv.
	Peldanyszam	[1-999]:1
	Felbontas	600dpi-normal 1200dpi-legj.
	Sotetites	Normal Vilagos Sotet

Elemek	Beállítások	
Nyomt.beall	Tiszta szoveg	Ki Minimum Kozepes Maximum
	Auto CR	LF LF+CR
	Emulacio	Emulacio tipus Beallitas

A menük áttekintése

Elemek	Beállítások	
Rendszerbeall.	Keszulekbeall.	Keszulek azon.
		Fax szam[a]
		Datum es ido
		Ora mod
		Nyelv
		Energiatakarek
		Ebred.esem.
		Rendsz.idötull
		Fel. idotullep
		Magassag beall
		Autom. folyt.[c]
		papír hiba
		Papír helyett.[c]
		ÜresLapNy
		Festektak. mod
		Eco beallitas
	Papirbeallitas	Papirmeret
		Papirtipus
		Papirforras
		Margo

Elemek	Beállítások	
Rendszerbeall.	Hang/Hangero	Elsodl. hang
		Riasztasi hang
		Hangszoro
		Csengo
	Jelentes	Oss. jelentese
		Konfiguracio
		Kellek info
		Cimjegyzek
		Küldott fax[a]
		Kuldott fax[a]
		Beerkezett fax[a]
		Ütemezett fel.
		Keretlen fax[a]
		Haloz. konfig.
		Haszn. száml.
		Fax opciok[a]
	Karbantartas	CLR üresüzenet[d]
		Kellek elett.
		Sorozatszám
		Fest.al.figy.

A menük áttekintése

Elemek	Beállítások	
Rendszerbeall.	Beall. torlese	Ossz. beall. Nyomt.beall Fax beallitasa[a] Masol. beall. Rendszerbeall. Halozati beall Cimjegyzek Kuldott fax[a] Beerkezett fax[a]
Hálózat	TCP/IP (IPv4)	DHCP BOOTP Statikus
	TCP/IP (IPv6)	IPv6 aktivalas DHCPv6 konfig.
	Ethernet seb.	Azonnal 10 Mbps fel 10 Mbps telj. 100 Mbps fel 100 Mbps telj

Elemek	Beállítások	
Hálózat	Beall. torlese	
	Haloz. konfig.	
	Vez.nelkuli[a]	Wi-Fi BE/KI WPS beallitas WLAN beallitas WLAN alapert. WLAN jel

a. Csak az SCX-472x Series készülékek esetén
b. Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható.
c. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha be van kapcsolva a „Papírhiba” funkció.
d. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha a festékkazettában már csak kevés festék maradt.

SCX-470x Series

Elemek	Beállítások	
Masolas	Kepolv. meret	
	Kicsiny./Nagy.	
	Sotetites	Vilagos+5- Vilagos+1 Normal Sotet+1- Sotet+5

A menük áttekintése

Elemek	Beállítások	
Masolas	Kontraszt	Vilagos+5- Vilagos+1 Normal Sotet+1- Sotet+5
	Eredeti tipusa	Szoveg Szoveg/Foto Foto
	Elrendezes	Normal 2 lap 4 lap Igazolv.más. Poszter mas. Klon masolas
	Háttér beáll.	Ki Automatikus 1. szint jav. 2. szint jav. 1.szint törl. – 4.szint törl.
	Ketoldalas	Ki 1->2old. hos. 1 -> 2 old. röv.

Elemek	Beállítások	
Masol. beall.	Alaper.modosit	Kepolv. meret Peldanyszam Masolat lefuz. Kicsiny./Nagy. Ketoldalas Sotetites Kontraszt Eredeti tipusa Háttér beáll.
Nyomt.beall	Tajolas	Allo Fekvo
	Ketoldalas	Ki 1->2old. hos. 1 -> 2 old. röv.
	Peldanyszam	[1-999]:1
	Felbontas	600dpi-normal 1200dpi-legj.
	Sotetites	Normal Vilagos Sotet

A menük áttekintése

Elemek	Beállítások	
Nyomt.beall	Tiszta szoveg	Ki Minimum Kozepes Maximum
	Auto CR	LF LF+CR
	Emulacio	Emulacio tipus Beallitas

Elemek	Beállítások	
Rendszerbeall.	Keszulekbeall.	Keszulek azon. Datum es ido Ora mod Nyelv Energiatakarek Ebred.esem. Rendsz.idötull Fel. idotullep Magassag beall Autom. folyt.[a] papír hiba Papír helyett.[c] Üres oldal nyomtatás Festektak. mod Eco beallitas
	Papirbeallitas	Papirmeret Papirtipus Papirforras Margo

A menük áttekintése

Elemek	Beállítások	
Rendszerbeall.	Jelentes	Oss. jelentese Konfiguracio Kellek info Utemezett fel. Haloz. konfig. Haszn. száml.
	Karbantartas	CLR üresüzenet[b] Kellek elett. Sorozatszam Fest.al.figy.
Rendszerbeall.	Beall. torlese	Ossz. beall. Nyomt.beall Masol. beall. Rendszerbeall. Halozati beall

Elemek	Beállítások	
Hálózat	TCP/IP (IPv4)	DHCP BOOTP Statikus
	TCP/IP (IPv6)	IPv6 aktivalas DHCPv6 konfig.
	Ethernet seb.	Azonnal 10 Mbps fel 10 Mbps telj. 100 Mbps fel 100 Mbps telj
Hálózat	Beall. torlese	
	Haloz. konfig.	

a. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha be van kapcsolva a „Papírhiba” funkció.
b. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha a festékkazettában már csak kevés festék maradt.

A kijelző nyelvének módosítása

A kijelzőn megjelenő üzenetek nyelvének módosításához tegye a következőket:

1 A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Keszulekbeall.** > **Nyelv** lehetőséget.

Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

2 Válassza ki, hogy milyen nyelvet szeretne használni a kezelőpulton.

3 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

Nyomathordozó és tálca

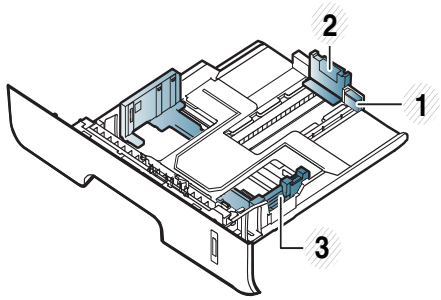
Ez a fejezet azt mutatja be, hogy miként tölthetők be a nyomathordozók a készülékbe.

- Az előírásoknak nem megfelelő nyomathordozó problémákat okozhat, ezért javítás válhat szükségessé. Az ilyen jellegű javításokra a Samsung garancia- és szervizszerződés nem terjed ki.
- Ne használjon tintasugaras nyomtatóhoz való fotópapírt. A készülék ettől megsérülhet.
- Gyúlékony nyomathordozó használata esetén tűz keletkezhet.
- Csak az előírt nyomathordozókat használja (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 108. oldal).

A gyúlékony nyomathordozók használata vagy a nyomtatóban hagyott idegen anyagok az egység túlmelegedését, vagy ritka esetben tüzet okozhatnak.

A tálca beállításainak áttekintése

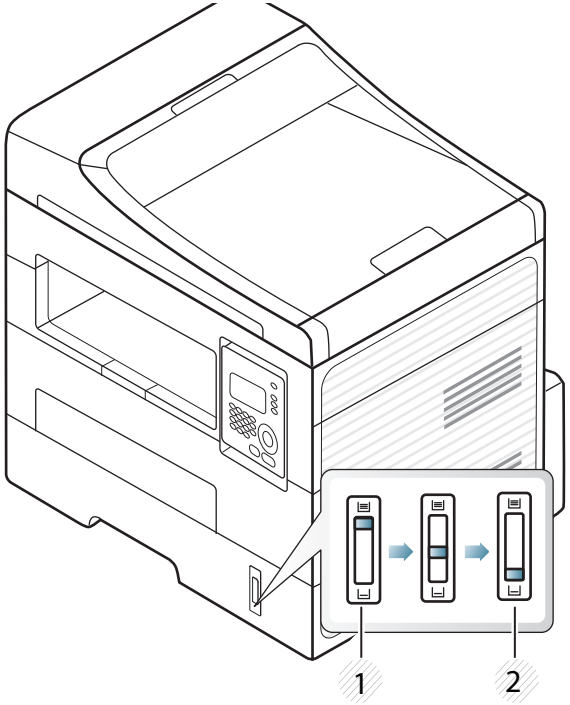
A méret módosításához át kell állítani a papírvezetőket.



1 Tálcahosszabbító vezetője
2 Hosszanti papírvezető
3 Szélső papírvezető

Amennyiben nem állítja be a papírvezetőt, ez a papír rossz illeszkedését, beszorulását vagy a nyomatok elcsúszását okozhatja.

A papírmennyiség-jelző a tálcában található papír mennyiségét mutatja.



1 Teljes
2 Üres

Kétoldalas nyomtatásra használható papírtípusok

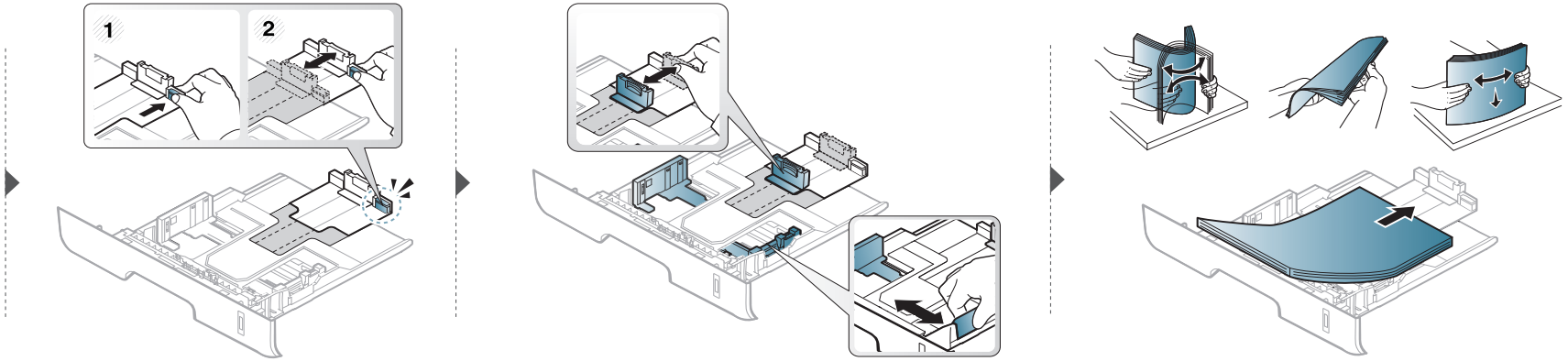
A kétoldalas nyomtatásra használható papírtípusok a készülék tápfeszültségétől függően változnak. Lásd az alábbi táblázatot.

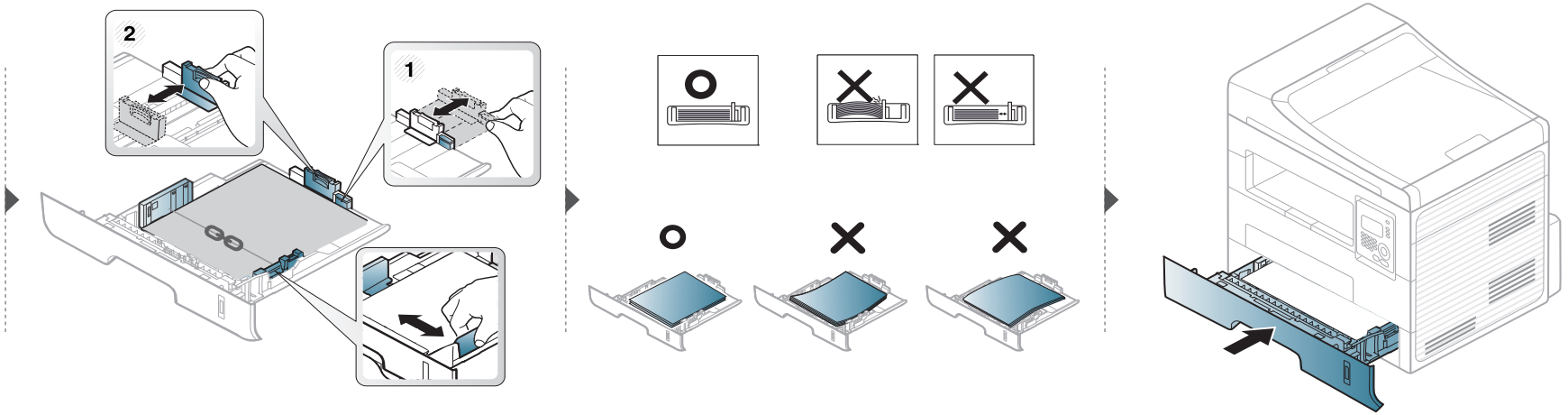
Tápfeszültség	Használható papír
110 V	Letter, Legal, US Folio, Oficio
220 V	A4

Nyomathordozó és tálca

Papír behelyezése a tálcába

Amikor a tálca segítségével nyomtat, ne tegyen papírt a kézi adagolóba, mivel ez papírelakadást okozhat.





Nyomathordozó és tálca

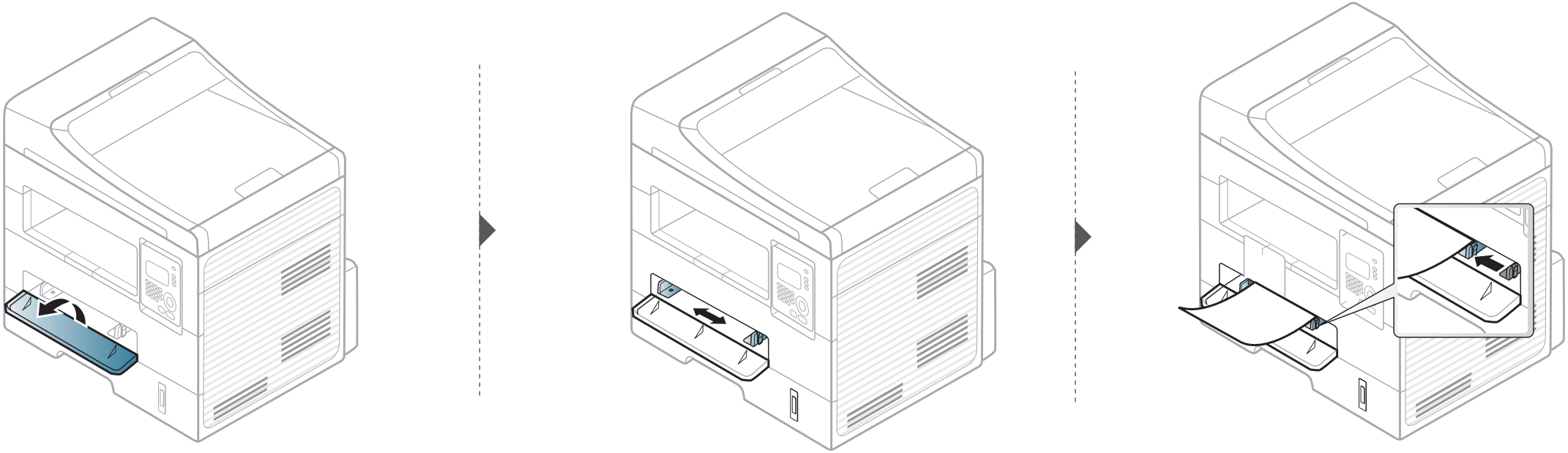
Papír behelyezése: kézi adagoló

A kézi adagoló különleges méretű és típusú nyomathordozókat, például levelezőlapokat, jegyzetlapokat és borítékokat is képes kezelni (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 108. oldal).

Tanácsok a kézi adagoló használatához.

- Egyszerre csak egyféle típusú, méretű és súlyú nyomathordozót helyezzen a kézi adagolóba.
- A papírelakadás elkerülése érdekében ne tegyen a nyomtatás során papírt a készülékbe, amíg van papír a kézi adagolóban.
- A nyomathordozót a nyomtatási oldallal felfelé kell behelyezni úgy, hogy a felső széle lépjen be először a kézi adagolóba, és ott középen helyezkedjen el.
- A nyomtatási minőség biztosítása és a papírelakadás megelőzése érdekében csak javasolt méretű és típusú papírokat használjon (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 108. oldal).
- A képeslapok, borítékok és címkék gyűrődéseit, meghajlását ki kell simítani, mielőtt a kézi adagolóba helyezné őket.
- Különleges nyomathordozóra történő nyomtatás esetén feltétlenül kövesse a behelyezésre vonatkozó előírásokat (lásd: „Nyomtatás különleges nyomathordozóra”, 48. oldal).
- Ha a kézi adagolóból nyomtat, és a készülék több lapot húz be, nyissa ki az 1. tálcát, vegye ki a lapokat, és indítsa el újra a nyomtatást.
- Ha a gép nem húzza be a lapot, tolja meg kézzel, amíg a gép el nem kezdi behúzni.
- Amikor a készülék energiatakarékos üzemmódban van, nem vesz fel papírt a kézi adagolóból. A kézi használat előtt ébressze fel a készüléket úgy, hogy megnyomja a főkapcsolót.

Nyomathordozó és tálca



Nyomtatás különleges nyomathordozóra

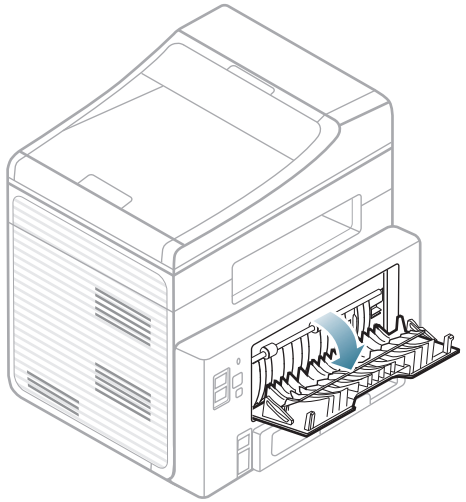
Az alábbi táblázat az egyes tálcákba helyezhető különleges nyomathordozókat ismerteti.

A nyomathordozók a **Nyomtatási beállítások** menüben is láthatók. A legmagasabb nyomtatási minőség érdekében válassza ki a megfelelő nyomathordozó-típust a következő helyen: **Nyomtatási beállítások** ablak > **Papír** lapfül > **Papírtípus** (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 59. oldal)

Így például ha címkéket szeretne nyomtatni, a **Papírtípus** beállításnál válassza a **Címkék** lehetőséget.

Nyomathordozó és tálca

- Különleges nyomathordozó használata esetén javasoljuk, hogy egyszerre csak egy lapot helyezzen be (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 108. oldal).
- **Nyomtatás különleges nyomathordozóra (nyomtatott oldallal felfelé)**
  Amennyiben a különleges nyomathordozó hullámosodik, összegyűrődik, vagy vastag fekete szegély jelenik meg rajta, nyissa ki a hátsó fedelet, és próbálja újra elvégezni a nyomtatást. A hátlapot tartsa nyitva a nyomtatás során.



A papírlapok tömegének meghatározásához lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 108. oldal.

Típus	Tálca	Kézi adagoló
Sima	●	●
Vastag papír	●	●
Vastagabb papír		●
Vékony papír	●	●
Finompapír	●	●
Színes		●
Levelezőlap	●	●
Címkék		●
Írásvetítő fólia		●
Boritek		●
Vastag boríték		●
Előnyomott		●
Gyapjú		●
Újrahasznosított	●	●
Archív papír	●	●

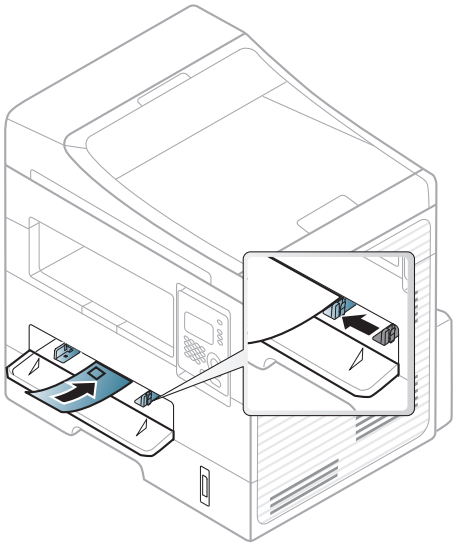
(●: van, üres: Nincs)

Nyomathordozó és tálca

Boríték

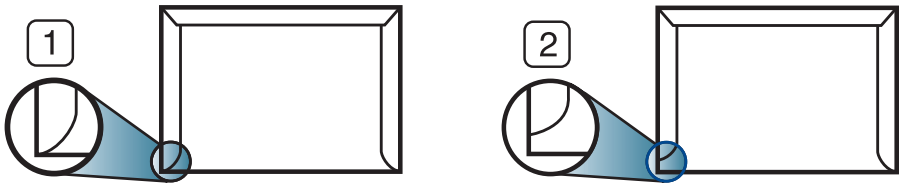
A sikeres borítéknyomtatás a borítékok minőségétől függ.

Egy borítékra való nyomtatáshoz helyezze azt el az alábbi ábrán látható módon.



Amennyiben a borítékok hullámosodnak, összegyűrődnek vagy vastag fekete szegély jelenik meg rajtuk, nyissa ki a hátsó fedelet, és próbálja újra elvégezni a nyomtatást. A hátlapot tartsa nyitva a nyomtatás során.

- Borítékok kiválasztásakor az alábbi tényezőket kell figyelembe venni:
  - **Súly:** nem haladhatja meg a 90 g/m^2-t, különben papírelakadás következhet be.
  - **Szerkezet:** a borítékot le kell simítani, hogy a hullámossága 6 mm alatt legyen, és ne legyen benne levegő.
  - **Állapot:** a boríték ne legyenráncos, gyűrött vagy egyéb módon sérült.
  - **Hőmérséklet:** olyan borítékokat használjon, amelyek képesek elviselni a nyomtatáskor keletkező nyomást és hőt.
- Csak jó kialakítású, éles és erős hajtásokkal ellátott borítékot használjon.
- Ne használjon felbélyegzett borítékot.
- Ne használjon kapcsos, önzáródó, ablakos, bevonattal rendelkező, öntapadós vagy egyéb szintetikus anyagból készült borítékot.
- Ne használjon sérült vagy gyenge minőségű borítékokat.
- Győződjön meg arról, hogy a boríték szegélye mindkét szélén kiér a sarkáig.



1 Elfogadható
2 Nem fogadható el

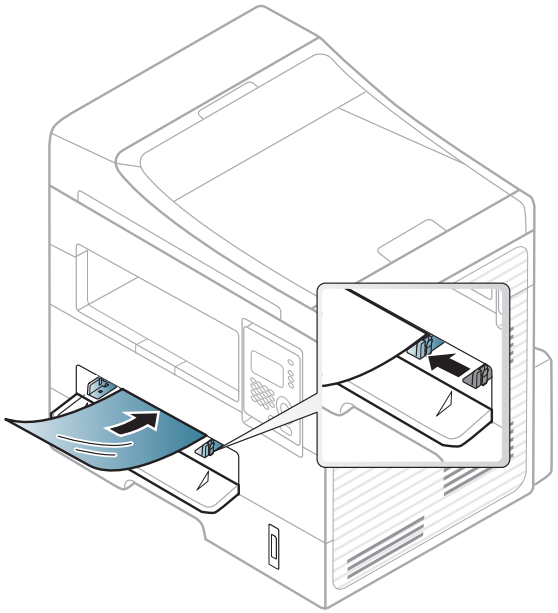
- A lehúzható ragasztószalaggal ellátott, illetve az egy vagy több behajtott és leragasztható szárnnyal rendelkező borítékokon használt ragasztóknak ki kell bírniuk 0,1 másodpercig a készülék nyomtatási hőmérsékletét (kb. 170 °C-ot). A külön behajtások és papírcsíkok felgyűrődést, ráncosodást vagy elakadást okozhatnak, és a beégető egységet is károsíthatják.

Nyomathordozó és tálca

- A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében a margókat állítsa a boríték széleitől legalább 15 mm távolságra.
- Ne nyomtasson a boríték illesztési vonalaira.

Írásvetítő fólia

A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak lézernyomtatóhoz gyártott írásvetítő fóliát használjon.

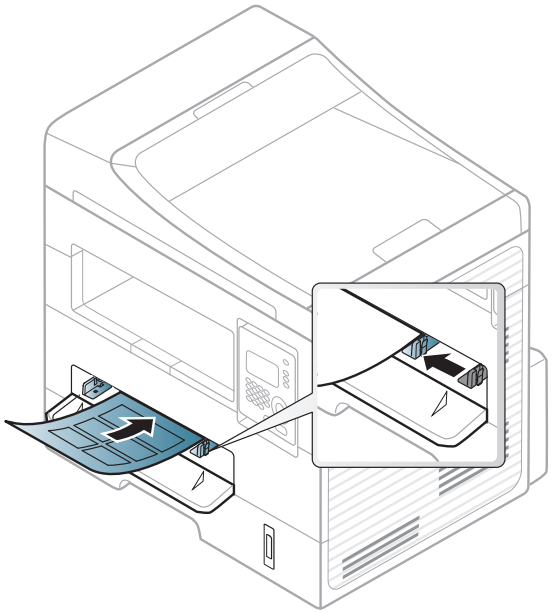


- A fóliának el kell viselnie a készülék nyomtatási hőmérsékletét.
- Az írásvetítő fóliákat a készülékből való kivétel után helyezze sima felületre.
- Az írásvetítő fóliákat nem szabad sokáig a papírtálcán hagyni. A lerakódott por és szennyeződés pettyes nyomtatást eredményezhet.
- Az ujjlenyomatok miatt kialakuló elkenődések elkerülése érdekében körültekintően bánjon a fóliával.
- Az elhalványulás megelőzése végett ne tegye ki a nyomtatott írásvetítő fóliákat hosszan tartó napfénynek.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a fóliák élei sértetlenek, azok nem gyűröttek vagy ráncosak.
- Ne használjon olyan írásvetítő fóliát, amelyről leválik a hátsó oldal.
- Annak elkerülése érdekében, hogy az írásvetítő fóliák egymáshoz ragadjanak, akadályozza meg, hogy a kinyomtatott lapok egymásra halmozódjanak.
- Javasolt nyomathordozó: Színes lézernyomtatóhoz való Xerox írásvetítő fólia, például 3R 91331(A4), 3R 2780(Letter)

Nyomathordozó és tálca

Címkék

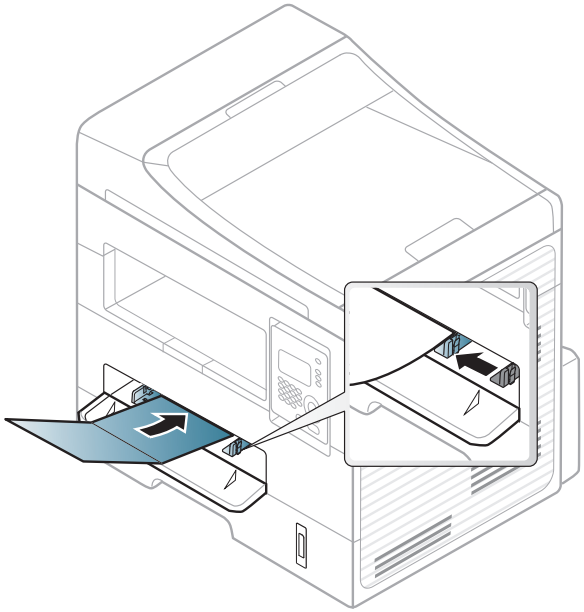
A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak lézernyomtatóhoz gyártott címkéket használjon.



- A címkék kiválasztásánál vegye figyelembe az alábbi tényezőket:
  - **Ragasztó:** stabilnak kell maradnia a készülék nyomtatási hőmérsékletén. A nyomtatási hőmérsékletet a készülék adatainál találhatja (általában kb. 170°C).
  - **Elrendezés:** Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nincs fedetlenül maradt hordozólap. A címkék leválhatnak azokról a lapokról, amelyeken a címkék nem érnek egymáshoz, ezáltal súlyos elakadást okozhatnak.
  - **Hullámosodás.:** a címkelapok hajlása egyik irányban sem haladhatja meg a 13 mm-t.
  - **Állapot:** Ne használjon ráncos, buborékos, vagy a hordozóról egyéb módon levált címkéket.
- Ellenőrizze, hogy a címkék közötti réseken nem látszik-e a ragasztóanyag. Ha kilátszik a ragasztó, akkor nyomtatás közben leválhat a címkék hátoldala, és ez papírelakadást okozhat. A szabadon levő ragasztó a nyomtató alkatrészeit is károsíthatja.
- Címkelapot egynél többször ne futtasson át a nyomtatón. A ragasztóréteget egyetlen áthaladás elviselésére tervezték.
- Ne használjon olyan címkét, amelynek hátoldala leválófélben van, gyűrött, hólyagos vagy más módon sérült.

Nyomathordozó és tálca

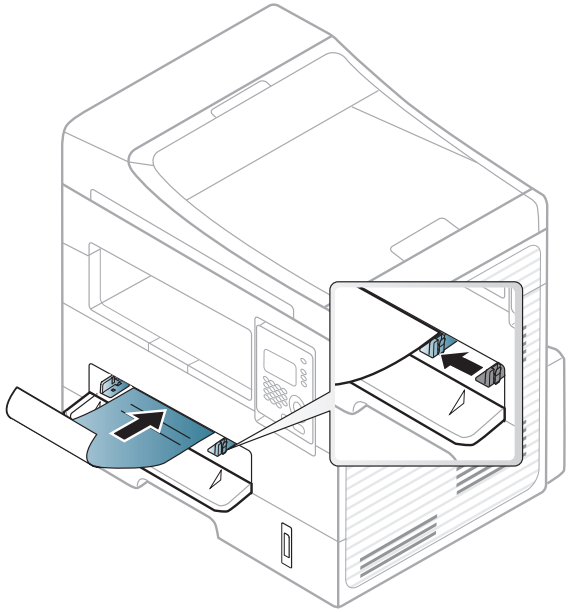
Levelezőlap/Egyedi papírméret



- A szoftveralkalmazásban legalább 6,4 mm margót hagyjon a hordozó széleitől.

Előnyomott papír

Előnyomott papír behelyezésekor a nyomtatott oldal nézzen felfelé, az egyenes oldal pedig előre. Ha papíradagolási problémákat tapasztal, fordítsa meg a papírlapot. Ne feledje, hogy a nyomtatási minőség nem garantálható.



- Olyan hőálló tintával kell nyomtatni, amely a készülék nyomtatási hőmérsékletének (kb. 170°C) 0,1 másodpercig kitéve nem olvad el, nem párolog el, illetve nem bocsát ki káros anyagokat.
- Az előnyomott papírt nem gyúlékony tintával kell nyomtatni, ami nincs káros hatással a nyomtató görgőire.

Nyomathordozó és tálca

- Mielőtt előnyomott papírt helyezne a nyomtatóba, ellenőrizze, hogy száraz-e a tinta a papíron. A nyomtatási folyamat során a nedves tinta leválhat a papírról, rontva ezzel a nyomtatás minőségét.

A papír méretének és típusának beállítása

Miután a papírt betöltötte a bemeneti tálcába, a kezelőpult gombjainak segítségével meg kell adnia a papír méretét és típusát.

Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

1. A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Papirbeallitas** > **Papirmeret** vagy **Papirtipus** lehetőséget.
2. Válassza ki a kívánt tálcát és beállítást.
3. Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

- Az illesztőprogram segítségével elvégzett beállítások felülbírálják a kezelőpulton végzett beállításokat.
  a. Egy alkalmazásból történő nyomtatásnál nyissa meg az alkalmazást, és lépjen be a nyomtatás menübe.
  b. Nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** menüt (lásd „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 59. oldal).
  c. Nyomja meg a **Papír** fület, majd válassza az eredeti példánynak megfelelő típust.
- Speciális méretű papír, pl. számla használata esetén válassza a nyomtató beállításaiban a **Papír** lap > **Méret** > **Szerkesztés...** lehetőséget, majd a **Nyomtatási beállítások** pontban állítsa be az **Egyedi papírméret beállításai** paramétereit (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 59. oldal).

Az eredeti előkészítése

- Ne helyezzen be 142×148 mm vagy 216×356 mm méretet meghaladó papírt.
- A papírelakadás, gyenge nyomtatási minőség és a készülék sérülésének megelőzése érdekében ne próbálkozzon a következő nyomathordozók behelyezésével:
  - Indigó vagy átíró papír
  - Fényezett papír
  - Síkos felületű vagy vékony papír
  - Gyűrt vagy hajtogatott papír

- Hullám- vagy tekercspapír
- Szakadt papír

- A behelyezés előtt távolítson el minden iratkapcsot, papírkapcsot.
- Győződjön meg arról, hogy a papíron minden ragasztó, tinta vagy javítófesték már teljesen megszáradt.
- Ne töltsön be együtt különböző méretű vagy súlyú papírokat.
- Ne töltsön be füzetet, brosúrapapírt, írásvetítő fóliát vagy más különleges jellemzővel rendelkező dokumentumot.

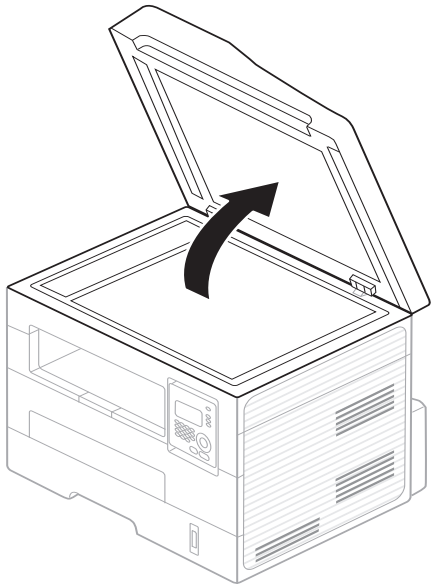
Eredeti dokumentumok behelyezése

Másoláshoz, lapolvasáshoz és fax küldéséhez (csak az SCX-472x Series készülékek esetén(használja a lapolvasó üvegét vagy a lapadagolót.

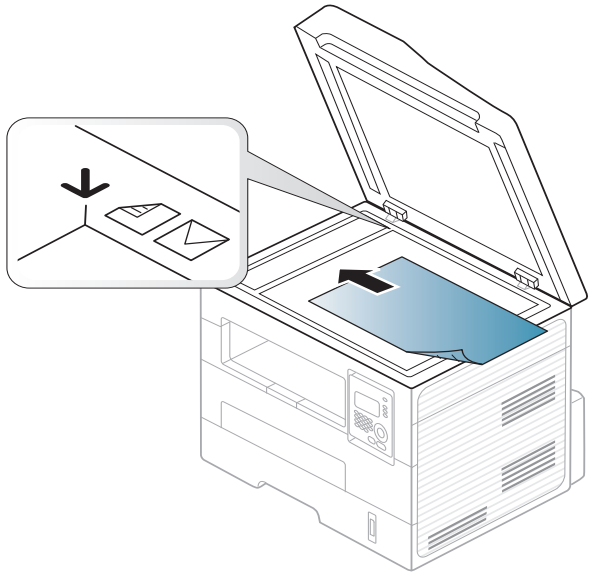
A lapolvasó üvegére

A lapolvasó üvege segítségével eredeti dokumentumokat másolhat vagy olvashat be. A legjobb lapolvasási minőséget is elérheti, különösen színes vagy szürkeárnyalatos képeknél. Győződjön meg arról, hogy a lapadagolóban nincs eredeti dokumentum. Ha a rendszer eredeti dokumentumot észlel a lapadagolóban, akkor először azt olvassa be, mivel az prioritást élvez a lapolvasó üveghez képest.

1 Emelje meg és nyissa fel a lapolvasó fedelét.



2 Helyezze az eredeti dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üvegére. Illessze az üveg bal felső sarkában található illesztőjelhez.



3 Csukja le a lapolvasó fedelét.

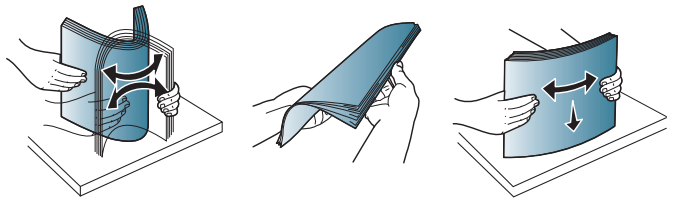
- Ha másolás közben a fedél nyitva marad, az gyengíti a másolat minőségét, és a festékfogyasztást is növeli.
- A lapolvasó üvegén lévő szennyeződések fekete foltokat okozhatnak a nyomaton. Az üveget mindig tartsa tisztán (lásd: „A készülék tisztítása”, 81. oldal).
- Ha könyvből vagy vastagabb újságból másol, hajtsa fel ütközésig a fedelet, majd csukja vissza. Ha a könyv vagy az újság 30 mm-nél vastagabb, a másolást végezze nyitott fedéllel.

- Ügyeljen arra, hogy el ne törje a lapolvasó üvegét. Sérülést is szenvedhet.
- Ne tegye oda a kezét, amikor lecsukja a lapolvasó fedelét. A lapolvasó fedele a kezére eshet, és sérülést okozhat.
- Ne nézzen a lapolvasó belsejéből sugárzó fénybe, miközben másol vagy beolvas. Ez káros a szemnek.

A dokumentumadagolóban

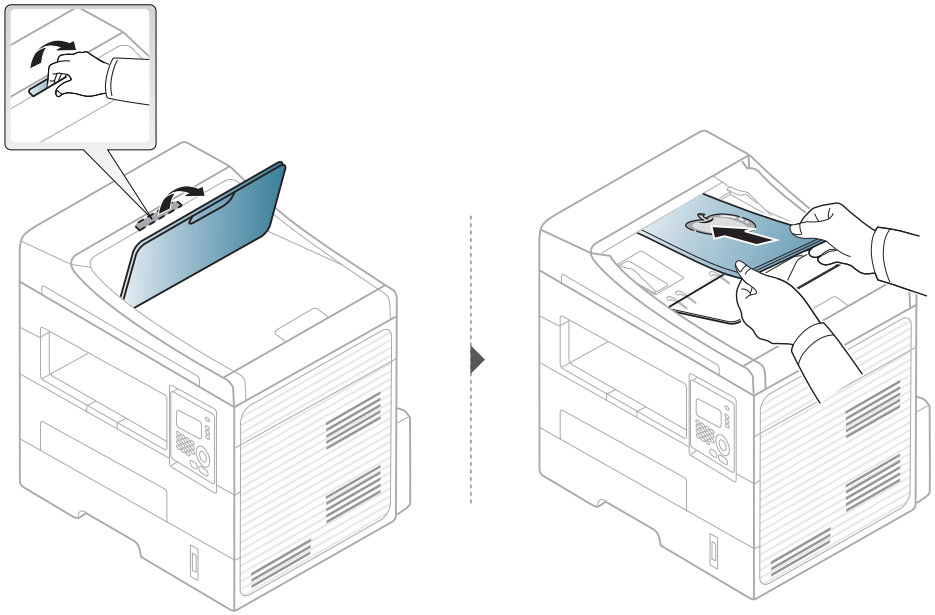
A dokumentumadagolóba maximum 40 (75 g/m2 tömegű) lapot helyezhet be egy nyomtatási feladathoz.

1 Ha papírt használ, behelyezés előtt hajlítsa meg, és egyenesítse ki a lapokat.

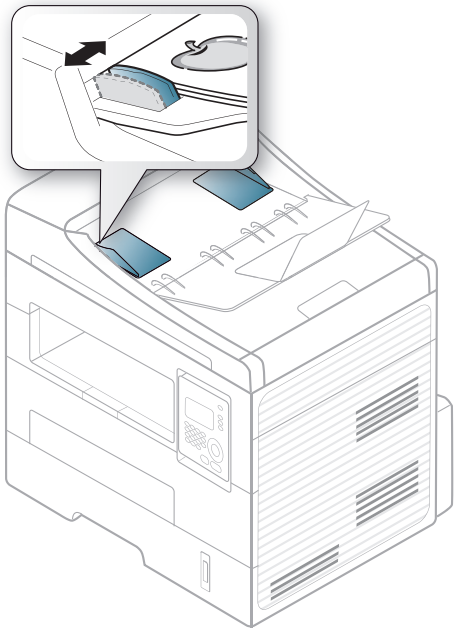


Nyomathordozó és tálca

2 Az eredeti dokumentumot írással felfelé helyezze be a bemeneti tálcába. Győződjön meg róla, hogy az eredeti köteg alja illeszkedik a dokumentumadagoló tálcán elhelyezett jelöléshez.



3 Állítsa a dokumentumadagoló papírvezetőket a papír méretéhez.



- A dokumentumadagoló üvegén lévő szennyeződések fekete csíkokat okozhatnak a nyomaton. Az üveget mindig tartsa tisztán (lásd: „A készülék tisztítása”, 81. oldal).
- Ha az automata dokumentumadagoló használatakor a lap két oldalára szeretne nyomtatni, a kezelőpulton nyomja meg a (**Copy**) > (**Menu**) > **Masolas** > **Ketoldalas** > **1->2old. hos.** vagy **1 -> 2 old. röv.** lehetőséget, és nyomtasson a lap egyik oldalára, majd helyezze be fordítva.

Alapvető nyomtatási feladatok

A különleges nyomtatási funkciók leírását a Speciális útmutatóban találhatja (lásd: „Speciális nyomtatási funkciók használata”, 230. oldal).

Nyomtatás

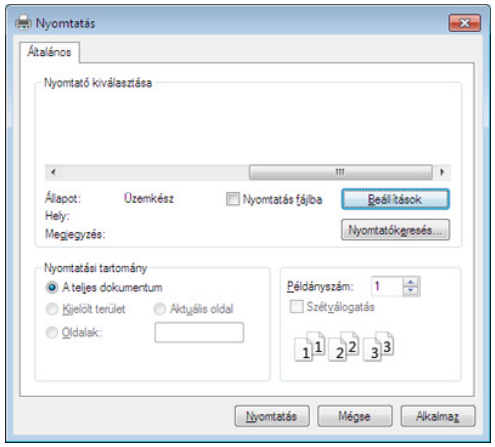
Ha Macintosh vagy Linux operációs rendszert használ, lásd: „Nyomtatás Macintosh rendszeren”, 238. oldal vagy „Nyomtatás Linux rendszeren”, 240. oldal.

Az alábbi **Nyomtatási beállítások** ablak a Windows 7 Jegyzettömb alkalmazásából való.

1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.

2 A **Fájl** menüből válassza ki a **Nyomtatás** elemet.

3 Válassza ki a nyomtatót a **Nyomtató kiválasztása** listából.



4 A **Nyomtatás** párbeszédpanelen lehet kijelölni az alapvető nyomtatási beállításokat, így a példányszámot és a nyomtatási tartományt.

A különleges nyomtatási funkciók használatához a Nyomtatás ablakban kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** lehetőségre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 59. oldal).

5 A nyomtatási feladat elindításához kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra a **Nyomtatás** ablakban.

Alapvető nyomtatási feladatok

Nyomtatási feladat törlése

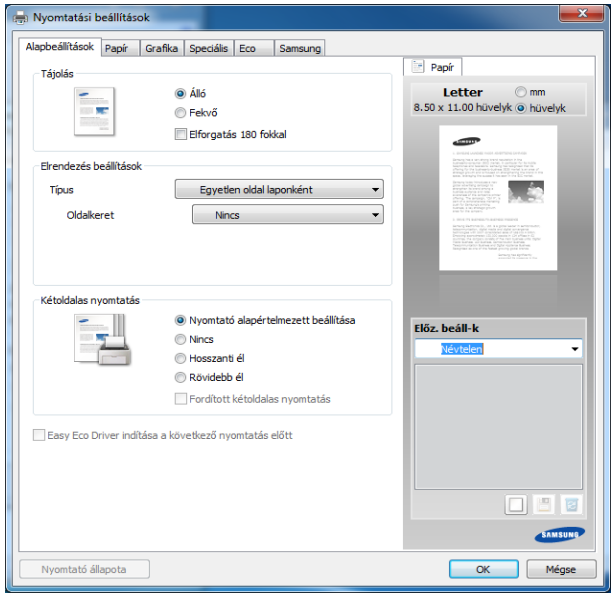
Ha a nyomtatási feladat a nyomtatási sorban vagy a nyomtatási várólistán várakozik, az alábbiak szerint törölje a feladatot:

- Ezt az ablakot úgy jelenítheti meg, hogy a Windows tálcán a készülék ikonjára ( ) kattint.
- Az aktuális nyomtatási feladatot úgy is törölheti, hogy a kezelőpulton megnyomja a (**Stop/Clear**) gombot.

A nyomtató beállításainak megnyitása

- A felhasználói kézikönyvben található **Nyomtatási beállítások** ablak a használt nyomtatótól és a kezelőfelülettől függően eltérő lehet.
- Amikor a **Nyomtatási beállítások** ablakban kiválaszt egy beállítást, megjelenhet egy figyelmeztető jel: vagy . A jel azt jelenti, hogy az adott beállítás kiválasztható, de nem javasolt; a jel pedig azt, hogy a készülék beállítása vagy környezete miatt a beállítás nem választható ki.

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. A Fájl menüből válassza ki a **Nyomtatás** elemet. Megjelenik a **Nyomtatás** ablak.
3. Válassza ki a nyomtatót a **Nyomtató kiválasztása** listából.
4. Kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** elemre.



A készülék aktuális állapotát a **Nyomtató állapota** gombbal ellenőrizheti (lásd: „A Samsung Nyomtató Állapota használata”, 282. oldal)

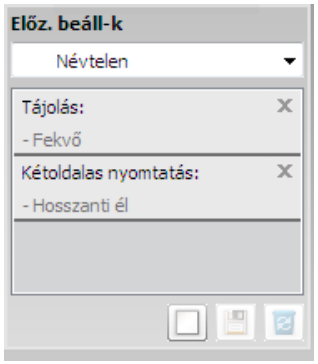
Alapvető nyomtatási feladatok

Kedvenc beállítás használata

Az **Előz. beáll-k** lehetőség, amely a **Samsung** kivételével minden tulajdonságlapon megtalálható, lehetővé teszi, hogy az aktuális tulajdonságbeállításokat későbbi újrafelhasználás céljából mentse.

Egy **Előz. beáll-k** elem mentéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Módosítsa szükség szerint a beállításokat minden fülön.
2. Adjon egy nevet az elemnek az **Előz. beáll-k** adatbeviteli mezőben.



3. Kattintson a (**Hozzáadás**) gombra. Az **Előz. beáll-k** mentésekor az illesztőprogram összes beállítása mentésre kerül.

További opciók kiválasztása után kattintson a (**Frissítés**) gombra, és a beállítások hozzáadódnak az előzetes beállításokhoz. A tárolt beállítások használatához válassza ki őket a **Előz. beáll-k** legördülő listából. A készülék most készen áll a választott beállításokkal való nyomtatásra. A mentett beállítások törléséhez válassza ki azokat az **Előz. beáll-k** legördülő menüből, majd kattintson a (**Törlés**) gombra.

A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításait úgy is visszaállíthatja, ha kiválasztja az **Alapért. előzetes beáll.** elemet az **Előz. beáll-k** legördülő listából.

A Súgó használata

A **Nyomtatási beállítások** ablakban kattintson arra az elemre, amelyről többet szeretne megtudni, majd nyomja meg billentyűzetén az **F1** gombot.

Gazdaságos nyomtatás

Az **Eco** funkcióval csökkentheti a festékfogyasztást és a papírhasználatot. Ez a funkció**Eco** lehetővé teszi, hogy erőforrásokat takarítson meg, és így környezetbarátabb módon nyomtasson.

Alapvető nyomtatási feladatok

Az Eco módot a kezelőpulton található **Eco** gomb megnyomásával aktiválhatja. Az Eco mód alapértelmezett beállítása **Kétoldalas nyomtatás** (**Hosszanti él**), **Több oldal laponként** (2), **Üres oldalak kihagyása** és **Festéktakarékos üzemmód**.

A használt nyomtató-illesztőprogramtól függően előfordulhat, hogy az **Üres oldalak kihagyása** funkció nem működik megfelelően. Amennyiben az **Üres oldalak kihagyása** funkció nem működik megfelelően, állítsa be ugyanezt a funkciót az Easy Eco Driver alkalmazásból (lásd: „Easy Eco Driver”, 274. oldal).

Az Eco mód beállítása a kezelőpultról

- Az illesztőprogram segítségével elvégzett beállítások felülbírálják a kezelőpulton végzett beállításokat.
- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 34. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

1 A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Keszulekbeall.** > **Eco beallitas** lehetőséget.

2 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- **Alapert. mod:** Az Eco mód be- vagy kikapcsolásához nyomja meg válassza ki ezt a lehetőséget. (Kétoldalas (Hosszanti él), 2 lap, Üres oldalak kihagyása, Festéktakarékos)
  - **Ki**: Kikapcsolja az Eco módot.
  - **Be**: Bekapcsolja az Eco módot.

Amennyiben az Eco módhoz jelszót állít be a SyncThru™ Web Service programban (**Beállítások** fül > **Készülékbeállítások** > **Rendszer** > **Eco** > **Beállítások**), megjelenik a **Mindig be** üzenet. Az Eco mód állapotának módosításához meg kell adnia a jelszót.

- **Homers.modosit:** A Syncthru™ Web Service programban megadott beállításokat használja. Ennek az elemnek a kiválasztása előtt be kell állítani az Eco funkciót a SyncThru™ Web Service> **Beállítások** fül > **Készülékbeállítások** > **Rendszer** > **Eco** > **Beállítások** pontban.

3 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

Alapvető nyomtatási feladatok

Az Eco mód beállítása az illesztőprogramban

Az Eco mód beállításához nyissa meg az Eco fület. Ha itt látja az Eco képet (), ez azt jelenti, hogy az Eco mód be van kapcsolva.

Eco beállítások

- **Nyomtató alapértelmezett beállítása:** A készülék kezelőpultján megadott beállításokat használja.
- **Nincs:** Kikapcsolja az Eco módot.
- **Eco nyomtatás:** Bekapcsolja az Eco módot. Válassza ki a használni kívánt Eco beállításokat.
- **Jelszó:** Ha a rendszergazda beállítja az Eco módot, az üzemmód módosításához meg kell adnia a jelszót.

Eredmény szimulátor

Az **Eredmény szimulátor** a választott beállításoknak köszönhető széndioxid-, energia- és papírmegtakarítás mennyiségét mutatja.

- Ezeket az eredményeket a készülék a kikapcsolt Eco móddal nyomtatott 100 oldalhoz képest (üres oldalak nélkül) számolja.
- A CO2-kibocsátással, valamint az energia- és papírmegtakarítással kapcsolatos további információkért lásd az **IEA**-t (a japán belügyminisztérium jegyzéke) és a www.remanufacturing.org.uk oldalt. Mindegyik készülék más-más indexszámmal rendelkezik.
- A nyomtatási mód áramfogyasztása a nyomtatáskor fellépő áramfogyasztás átlagát jelenti.
- A valós megtakarítások a használt operációs rendszertől, számítási teljesítménytől, alkalmazásoktól, csatlakozási módtól, nyomathordozótól, ennek méretétől, a nyomtatási feladat komplexitásától stb. függően változnak.

Alapvető másolás

A különleges nyomtatási funkciók leírását a Speciális útmutatóban találhatja (lásd: „Másolás menü”, 189. oldal).

Alapvető másolás

1. Nyomja meg a kezelőpulton a (Másolás) gombot.
2. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 55. oldal).
3. A másolási beállítások, például **Kicsiny./Nagy.**, **Sotetites**, **Kontraszt**, **Eredeti** stb. testreszabásához használja a kezelőpult gombjait (lásd: „Beállítások módosítása az egyes másolati példányoknál”, 63. oldal).
4. A nyíllal vagy a számbillentyűzeten szükség esetén adja meg a kívánt másolatok számát.
5. Nyomja meg az **(Start)** gombot.

Ha meg szeretné szakítani a másolási feladatot, ezt a (**Stop/Clear**) gombbal teheti meg.

Beállítások módosítása az egyes másolati példányoknál

A gép a másoláshoz alapértelmezett beállításokkal rendelkezik, így könnyen és gyorsan készíthet másolatokat. Előfordulhat azonban, hogy minden másolat esetén más beállításokat kell alkalmaznia. Ehhez használja a másolási funkció kezelőpanelen található gombjait.

- Ha megnyomja a (**Stop/Clear**) gombot a másolás beállítása közben, az aktuális feladat összes beállítását törli, és visszaállítja az alapértelmezett beállításokat. Egyes esetekben az értékek automatikusan visszaállnak az alapértelmezett állapotra, amikor a készülék befejezi a folyamatban lévő másolást.
- A menük elérése az adott típustól függően eltérő lehet (lásd: „A menü megnyitása”, 34. oldal).
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

Sötétítés

Ha az eredeti dokumentum halvány foltot és sötétebb képeket tartalmaz, a másolat könnyebb olvasása érdekében állítson a fényerőn.

Alapvető másolás

1 A kezelőpulton válassza a (Másolás) > (**Menu**) > **Masolas** > **Sotetites** lehetőséget.

Alternatív módon nyomja meg a kezelőpulton a Sötétítés gombot.

2 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Így például a **Vilagos+5** a legvilágosabb, a **Sotet+5** pedig a legsötétebb.

3 Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Kontraszt

A Kontraszt menüben növelheti vagy csökkentheti a kép sötét és világos területei között fennálló különbséget.

1 A kezelőpulton válassza a (Másolás) > (**Menu**) > **Masolas** > **Kontraszt** lehetőséget.

2 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kontraszt növeléséhez válassza a **Sotet**, míg csökkentéséhez a **Vilagos** lehetőséget.

3 Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Eredeti

Az eredeti beállításokkal javítható a másolási minőség; ehhez csak ki kell választani a aktuális másolási feladat dokumentumtípusát.

1 A kezelőpulton válassza a (másolás) > (**Menu**) > **Masolas** > **Eredeti** lehetőséget.

2 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- **Szoveg**: Túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti esetén javasolt használni.
- **Szoveg/Foto**: Szöveget és képeket nagyjából egyenlő arányban tartalmazó eredeti esetén javasolt használni.

Ha a nyomaton a szöveg elmosódott, válassza a **Szoveg** lehetőséget a betűk élesebbé tételéhez.

- **Foto**: Akkor célszerű használni, ha az eredeti dokumentumok fényképek.

3 Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Alapvető másolás

Csökkentett vagy nagyított méretű másolat

A másolt kép 25% és 400% között kicsinyíthető és nagyítható, ha az eredeti dokumentumokat a lapolvasó üvegéről másolja.

- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Váltogatási funkció”, 10. oldal).
- Amennyiben a készüléke Eco módban van, a Nagyítás/kicsinyítés funkció nem használható.

Ha az előre meghatározott másolási méretekből kíván választani

1. A kezelőpulton válassza a (Másolás) > (**Menu**) > **Masolas** > **Kicsiny./Nagy.** lehetőséget.
2. Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

A másolat méretezése az átméretezési arány közvetlen megadásával

1. A kezelőpulton válassza a (Másolás) > (**Menu**) > **Masolas** > **Kicsiny./Nagy.** > **Egyedi** lehetőséget.
2. Adja meg a másolat nagyságát a számbillentyűzet segítségével.
3. Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
4. Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Kicsinyített másolat készítésekor fekete csíkok jelenhetnek meg a másolat alsó részén.

Igazolványmásolás

A készülék képes arra, hogy a kétoldalas eredeti dokumentumokat egy lapra nyomtassa ki.

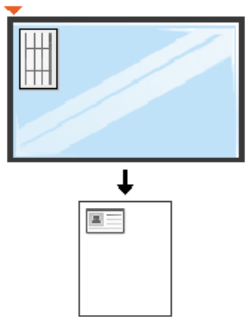
A készülék az eredeti egyik oldalát a lap felső felére, a másik oldalát pedig az alsó felére nyomtatja az eredeti dokumentum méretének csökkentése nélkül. Ez a szolgáltatás kisebb lapok, például névjegykártya másolásakor bizonyulhat hasznosnak.

Alapvető másolás

- Ennek a funkciónak a használatához az eredeti dokumentumot a lapolvasó üvegére kell helyezni.
- Amennyiben a készüléke Eco módban van, ez a funkció nem használható.
- A jobb képminőség érdekében a kezelőpulton válassza a (másolás) > (**Menu**) > **Masolas** > **Eredeti tipusa** > **Foto** lehetőséget.

1 Nyomja meg az **ID Copy** gombot a kezelőpanelen.

2 Helyezze a dokumentumot beolvasandó oldalával lefelé az üveg nyilakkal jelzett felületére, ahogy az ábra mutatja. Zárja le a lapolvasó fedelét.

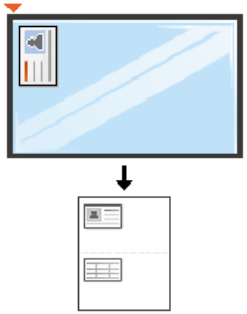


3 **Felso oldal be es [Start] gomb** felirat jelenik meg a képernyőn.

4 Nyomja meg az **Start** gombot.

A kijelzőn megjelenik a **Alsó oldal behelyez, majd [Indítás]** felirat.

5 Ezután fordítsa meg a dokumentumot, és másik oldalával lefelé helyezze hasonló módon az üvegre. Zárja le a lapolvasó fedelét.



6 Nyomja meg az **Start** gombot.

- Ha nem nyomja meg a (**Start**) gombot, csak az első oldalt fogja lemásolni.
- Ha az eredeti nagyobb, mint a nyomtatható terület, akkor nem minden része kerül nyomtatásra.

Egyszerű lapolvasás

A különleges lapolvasási funkciók leírását a Speciális útmutatóban találhatja (lásd: „Lapolvasási szolgáltatás”, 245. oldal).

Egyszerű lapolvasás

Ez az eredeti dokumentumok beolvasásának szokásos menete.

Ez az USB-kapcsolattal rendelkező gép alapvető szkennelési módszere.

- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.
- Ha a hálózaton szeretne lapolvasási műveletet végezni, olvassa el a Speciális útmutató megfelelő részét (lásd: „Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott készülékről”, 254. oldal).

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 55. oldal).

2 A kezelőpulton válassza a (Lapolvasás) > **Képolvasás PC** > **Helyi PC** lehetőséget.

Ha a **Nem elerheto** üzenet jelenik meg, ellenőrizze a kábel csatlakozását, vagy a **Samsung Easy Printer Manager** > **Váltás speciális módba** > **Számítógépre történő szkennelés beállításai** pontban válassza **Szkennelés engedélyezése eszközpanelről** lehetőséget.

3 Válassza ki a kívánt alkalmazást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az alapértelmezett beállítás a **Dokumentumok**.

A beolvasott fájl mentési mappáját a **Samsung Easy Printer Manager** > **Váltás speciális üzemmódra** > **Számítógépre történő szkennelés beállításai** pontban hozhatja létre, illetve törölheti.

4 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

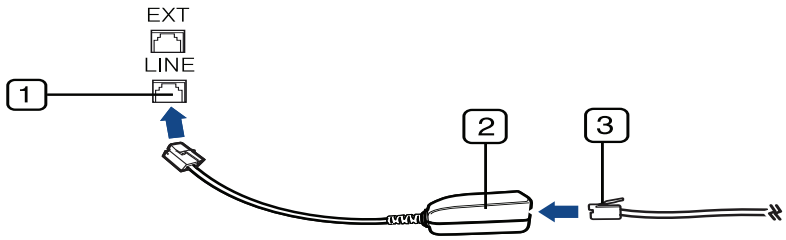
5 Elindul a beolvasás.

A beolvasott képeket a számítógép a C:\Users**felhasználó neve**\My Documents mappába menti. A használt operációs rendszertől vagy alkalmazástól függően a mentési mappa ettől eltérhet.

Alapvető faxolási műveletek

- Ezt a funkciót a SCX-470X Series készülékek nem támogatják (lásd: „A kezelőpult áttekintése”, 26. oldal).
- A különleges faxolási funkciók leírását a Speciális útmutatóban találhatja (lásd: „Fax szolgáltatás”, 257. oldal).

- A készüléket internetes telefonon keresztül nem tudja faxként használni. A részletes tudnivalókért keresse fel internetszolgáltatóját.
- Javasoljuk a hagyományos analóg telefonszolgáltatások használatát (PSTN: kapcsolt vonali telefonhálózat) a fax szolgáltatáshoz. Egyéb, Internetes szolgáltatások (DSL, ISDN, VoIP) használata esetén a kapcsolat minőségét a Micro-filter (mikro szűrő) használata javíthatja. A Micro-filter kiszűri a felesleges zajokat, és ezáltal javítja a kapcsolat, illetve az internethasználat minőségét. Mivel a géphez nem tartozik DSL Micro-filter, ha ezt szeretné használni, forduljon az internetszolgáltatóhoz.



1 Vonali csatlakozó
2 Micro filter (szűrő)
3 DSL modem/telefonvonal (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal)

- Az SCX-470x Series készülékeken nincs fax funkció.

Előkészületek faxoláshoz

Az SCX-470x Series készülékeken nincs fax funkció.

Fax küldése vagy fogadása előtt csatlakoztatnia kell a készülékhez kapott vezetéket a fali telefoncsatlakozóba (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal). A csatlakoztatást a Gyors telepítési útmutató ismerteti. A telefonkapcsolat létrehozása az adott országtól függ.

Fax küldése

- A dokumentumot a dokumentumadagolóba és a lapolvasó üvegére is helyezheti. Ha a dokumentumadagolóba és a lapolvasó üvegére is helyez eredeti dokumentumokat, akkor a készülék először a dokumentumadagolóból fogja beolvasni az eredetiket, amely lapolvasásnál prioritással rendelkezik.
- Az SCX-470x Series készülékeken nincs fax funkció.

Alapvető faxolási műveletek

1. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 55. oldal).
2. Nyomja meg a kezelőpulton a (Fax) gombot.
3. Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt (lásd: „A dokumentum beállítások módosítása”, 71. oldal).
4. Adja meg a rendeltetési hely faxszámát.
5. Nyomja meg a kezelőpulton az **(Start)** gombot . A készülék megkezdi a lapolvasást, és elküldi a faxot a rendeltetési hely(ek)re.

- Ha közvetlenül a számítógépről kíván faxot küldeni, használja a Samsung Network PC Fax alkalmazást (lásd: „Fax küldése számítógépről”, 258. oldal).
- Ha meg akar szakítani egy faxfeladatot, nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot, mielőtt a készülék elkezdené a faxküldést.
- Ha a lapolvasó üvegét használta, a készülék egy üzenetben szólítja fel egy másik lap behelyezésére.

Fax kézi küldése

A (**On Hook Dial**) funkcióval való faxküldéshez hajtsa végre az alábbi lépéseket. Ha a készüléke rendelkezik telefonkagylóval, akkor ennek segítségével is küldhet faxot (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).

1. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 55. oldal).
2. Nyomja meg a kezelőpulton a (Fax) gombot.
3. Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt (lásd: „A dokumentum beállítások módosítása”, 71. oldal).
4. Nyomja meg az **On Hook Dial** gombot a kezelőpulton vagy emelje fel a telefonkagylót.
5. Adja meg a címzett faxszámát a vezérlőpult számbillentyűzetével.
6. Nyomja meg a kezelőpulton az **(Start)** gombot, ha meghallja a fogadó készülék sípoló hangját.

Alapvető faxolási műveletek

Faxüzenet küldése több célállomásra

A többszörös faxküldés funkcióval faxüzenet több célállomásra is elküldhető. A gép az eredetit automatikusan beolvassa a memóriába, majd innen küldi a célállomásra. A küldés befejeztével az eredeti automatikusan törlődik a memóriából (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).

Ezzel a funkcióval nem tud faxot küldeni, ha a Szuperfinom beállítás van kiválasztva, vagy pedig színes faxot szeretne küldeni.

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 55. oldal).

2 Nyomja meg a kezelőpulton a (Fax) gombot.

3 Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt (lásd: „A dokumentum beállítások módosítása”, 71. oldal).

4 A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Multi kuldes** lehetőséget.

5 Adja meg az első célállomás hívószámát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A szám megadása helyett a gyorshívó számokkal vagy a csoporthívási számokkal is megadhatja a hívni kívánt számot úgy, hogy megnyomja a (**Address Book**) gombot (lásd a Speciális útmutatót).

6 Adja meg a második faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A kijelző megkérdezi, hogy kíván-e más faxszámot is megadni a dokumentum elküldéséhez.

7 Ha több faxszámot kíván megadni, nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** megjelenik, majd ismételje meg az 5–6. lépéseket. Maximum 10 címzettet vehet fel.

Ha megadott egy csoporthívószámot, többet már nem adhat meg.

8 A faxszámok bevitelének befejezésekor a **Masik sz.?** kérdésnél válassza a **Nem** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A gép elkezdi küldeni a faxüzenetet a megadott számokra a megadás sorrendjében.

Alapvető faxolási műveletek

Fax fogadása

Az SCX-470x Series készülékeken nincs fax funkció.

A készülék gyári alapbeállítás szerint Fax módban van. Fax fogadásakor a készülék a megadott számú csengés után fogadja a hívást és automatikusan veszi a faxot.

A dokumentum beállítások módosítása

Az SCX-470x Series készülékeken nincs fax funkció.

Fax küldése előtt az eredeti dokumentum állapotához képest a legjobb minőség érdekében módosítsa az alábbi beállításokat.

Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

Felbontas

Tipikus, túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti dokumentum esetén ez a beállítás megfelelő eredményt biztosít. Azonban, ha az eredeti minősége gyenge, vagy fotókat is tartalmaz, a felbontás állításával jobb minőségben küldheti el a faxot.

1. A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Felbontas** lehetőséget.
2. Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - **Normal**: Normál méretű betűket, számokat tartalmazó dokumentum.
   - **Finom**: Pontmátrix nyomtatóval készített, kisebb karaktereket vagy vékony vonalakat tartalmazó dokumentum.
   - **Szuper finom**: Nagyon apró részleteket tartalmazó eredeti dokumentum. A **Szuper finom** mód csak akkor kerül engedélyezésre, ha a célállomás is támogatja ezt a felbontást.

- **Szuper finom** módban nem lehet közvetlenül memóriából faxot küldeni. A felbontás automatikusan **Finom** beállításra változik.
- Ha a gépet **Szuper finom** felbontásra állította, de a fogadó fax nem támogatja a **Szuper finom** felbontást, a gép a másik készülék által támogatott legnagyobb felbontásban továbbítja a dokumentumot.

   - **Foto FAX**: Szürkeárnyalatos részeket vagy fotókat tartalmazó eredeti dokumentum.

- **Szines FAX**: Színes eredeti dokumentum.

- Ebben a módban nem lehet közvetlenül a memóriából faxot küldeni.
- Színes faxot csak akkor küldhet, ha a fogadó készülék támogatja a színes faxok fogadását, és kézileg küldi el a faxot.

3 Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Sotetites

Megadhatja az eredeti dokumentum sötétségének fokát.

A fényerő beállítása az aktuális faxfeladatra vonatkozik. Az alapértelmezett beállítások módosításához (lásd: „Fax menü”, 196. oldal):

1 A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Sotetites** lehetőséget.

2 Válassza ki a kívánt sötétítési szintet.

3 Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

3. Karbantartás

Ez a fejezet a készüléke számára elérhető kiegészítőkre, fogyó anyagokra és cserélendő alkatrészekre vonatkozó beszerzési információkat tartalmazza.

- **Fogyóeszközök és tartozékok rendelése** 74
- **Elérhető kellékanyagok** 75
- **Elérhető karbantartási alkatrészek** 76
- **A festék újraelosztása** 77
- **A festékkazetta cseréje** 78
- **A kellékanyagok élettartamának figyelése** 79
- **A „Kevés festék” riasztás beállítása** 80
- **A készülék tisztítása** 81

Fogyóeszközök és tartozékok rendelése

A rendelkezésre álló tartozékok országonként eltérőek lehetnek. Az elérhető kellékanyagok és cserealkatrészek listáját egy Samsung viszonteladótól kaphatja meg.

A Samsung által elfogadott kellékanyagok, tartozékok és karbantartási alkatrészek beszerzése érdekében forduljon ahhoz a Samsung-forgalmazóhoz vagy márkakereskedőhöz, akinél a készüléket vásárolta. Felkeresheti a **www.samsung.com/supplies** oldalt is, és az ország/régió kiválasztása után a helyi ügyfélszolgálattól kaphatja meg ezeket az információkat.

Elérhető kellékanyagok

Amikor a kellékanyagok elérik élettartamuk végét, a készülékhez a következő típusú kellékanyagokat rendelheti:

Típus	Átlagos élettartam[a]	Alkatrész neve
Normál élettartamú festékkazetta	Kb. 1,500 oldal	MLT-D103S
Nagy teljesítményű festékkazetta	Kb. 2,500 oldal	MLT-D103L

a. Az ISO/IEC 19752 szerinti teljesítmény.

A beállításoktól, a nyomtatási terület méretétől és a használt üzemmódtól függően a festékkazetta élettartama eltérő lehet.

Új festékkazetta vagy más fogyóanyag vásárlásakor azt abban az országban kell megvásárolni, ahol a gépet is használja. Egyéb esetben az új festékkazetta vagy más kellékanyag nem lesz kompatibilis a géppel, mivel az adott országra érvényes feltételek alapján különbözhetnek a konfigurációk.

A Samsung nem tanácsolja nem eredeti Samsung márkájú, például utántöltött vagy utángyártott festékkazetták használatát. A Samsung nem tudja garantálni a nem eredeti Samsung festékkazetták minőségét. A nem eredeti Samsung festékkazetták használatából eredő karbantartás vagy javítás költségét nem fedezi a készülékre adott garancia.

Elérhető karbantartási alkatrészek

A karbantartási alkatrészek beszerzéséhez forduljon ahhoz a forráshoz, ahol a készüléket vásárolta. A karbantartási alkatrészek cseréje kizárólag hivatalos szakszervizben, a márkakereskedőnél, vagy abban az üzletben végeztethető el, ahol a készüléket vásárolta. A garancia nem vonatkozik a karbantartási alkatrészekre, ha azok elérték átlagos élettartamuk végét.

A nyomtatási minőség kopott alkatrészek miatti romlásának és a papírbehúzási problémák elkerülése érdekében cserélje ki rendszeresen a karbantartási alkatrészeket az alábbi táblázat szerint. Ennek célja a gép kiváló üzemállapotának a fenntartása. Az alábbi karbantartási alkatrészeket az egyes elemek átlagos élettartamának elérésekor kell cserélni.

Alkatrészek	Átlagos élettartam[a]
Dokumentumadagoló gumipárnája	Kb. 20,000 oldal
Átvivőhenger	Kb. 100,000 oldal
Beégető egység	Kb. 50,000 oldal
Behúzógörgő	Kb. 50,000 oldal
Fékezőgörgő	Kb. 50,000 oldal
Továbbítógörgő	Kb. 50,000 oldal
Adagolóhenger	Kb. 50,000 oldal

a. Befolyásolja az alkalmazott operációs rendszer, a számítási teljesítmény, a használt program, a csatlakoztatás módja, a nyomathordozó típusa, mérete és a feladat összetettsége.

A festék újraelosztása

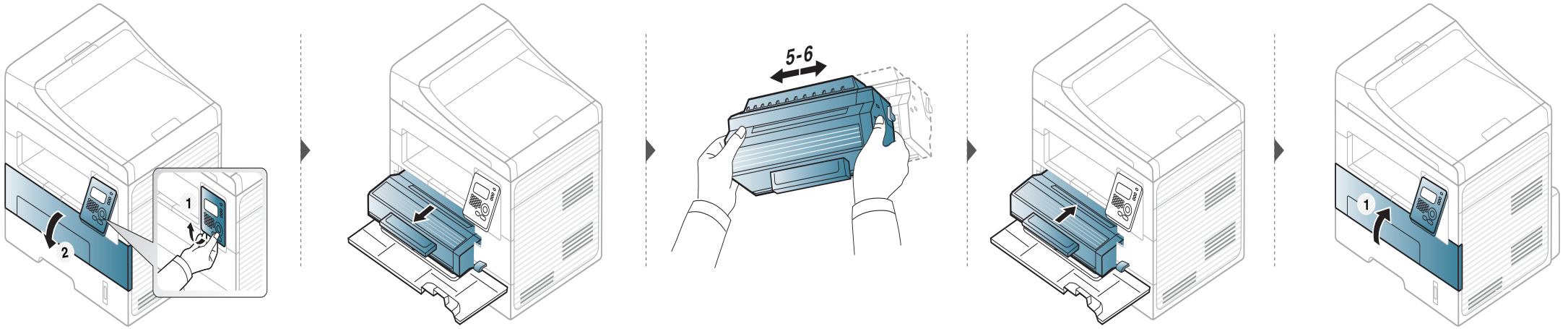
Ha a festékkazetta üzemideje végén jár:

- Fehér sávok jelentkezhetnek, halvány lesz a nyomat és/vagy egyenetlen lesz a nyomatsűrűség.
- Az **Status** LED vörösen villogni kezd.

Ha ez történik, a nyomtatás minőségét a maradék festék ismételt eloszlatásával ideiglenesen visszaállíthatja. Néhány esetben a nyomtatókazetta ilyen feljavítása után sem szűnnek meg a világos csíkok, és a nyomat is világos marad.

Ha a festékpor a ruházatra kerül, száraz ronggyal törölje le és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport.

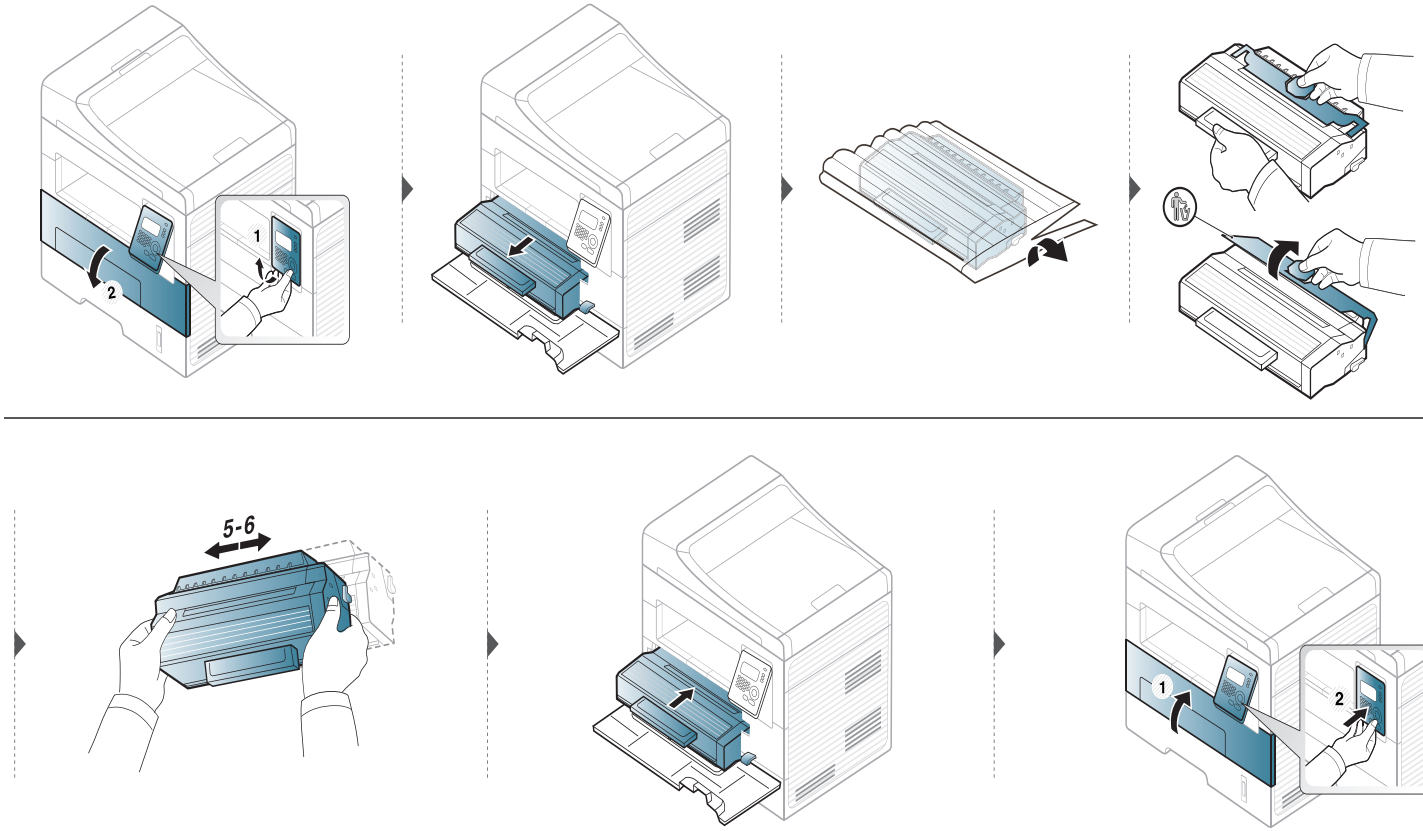
Ne érjen a festékkazetta zöld színű alsó részéhez. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez érjen.



A festékkazetta cseréje

- Ne használjon éles tárgyakat, például kést vagy ollót az egység csomagolásból való kibontásához. Az éles tárgyak megkarcolhatják az egységet.
- Ha a festékpor a ruhájára kerül, száraz ronggyal törölje le és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport.
- Rázza meg alaposan a festékkazettát, ezzel javíthatja az első nyomatok minőségét.
- Ne érjen a festékkazetta zöld színű alsó részéhez. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez érjen.

Amikor a festékkazetta eléri élettartama végét, a készülék nem nyomtat tovább.



A kellékanyagok élettartamának figyelése

Ha gyakoribbá válnak a papírelakadások, ellenőrizze a készülék által kinyomtatott vagy beolvasott oldalak számát. Szükség esetén cserélje ki a kopott alkatrészt.

Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

1. A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Karbantartas** > **Kellek elett.** lehetőséget.
2. Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - **Kellek info**: Az adott kellék adatlapját nyomtatja ki.
   - **Osszesen**: A kinyomtatott oldalak számát jeleníti meg.
   - **ADF beolvasás**: Megjeleníti a dokumentumadagoló egységgel beolvasott oldalak számát.
   - **Sikagyas kepo.**: A lapolvasó üvegéről beolvasott oldalak számát jeleníti meg.
3. Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

A „Kevés festék” riasztás beállítása

Ha a kazettában kevés a festék, megjelenik egy üzenet, amely arra kéri a felhasználót, hogy cserélje ki a festékkazettát. Beállíthatja, hogy ez az üzenet megjelenjen-e, vagy hogy a LED villogjon-e.

1 A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Karbantartas** > **Fest.al.figy.** lehetőséget.

2 Válassza ki a kívánt lehetőséget.

3 Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.

A készülék tisztítása

Ha nyomtatásminőségi problémák merülnek fel, vagy ha a készüléket poros környezetben használja, rendszeresen meg kell tisztítani a készüléket annak érdekében, hogy a legjobb nyomtatási állapotban tartsa, és hosszú ideig használhassa.

- Ha a készülékházat nagy mennyiségű alkoholt, oldószert vagy egyéb erős hatású vegyületet tartalmazó tisztítószerrel mossa le, a burkolaton elszíneződések vagy karcolások keletkezhetnek.
- Ha a készülék vagy a környezete festékkel szennyeződik, nedves ronggyal vagy törlőkendővel tisztítsa meg. Ha porszívót használ, a levegőbe kerülő festékporszemcsék károsak lehetnek az egészségére.
- Nyomtatás közben papír-, festékpor- és porrészecskék rakódhatnak le a nyomtató belsejében. Ez a lerakódás ronthatja a nyomtatási minőséget, például festékfoltokat vagy elkenődést okozva. A készülék belsejének tisztítása csökkenti és megelőzi az ilyen problémák kialakulását.

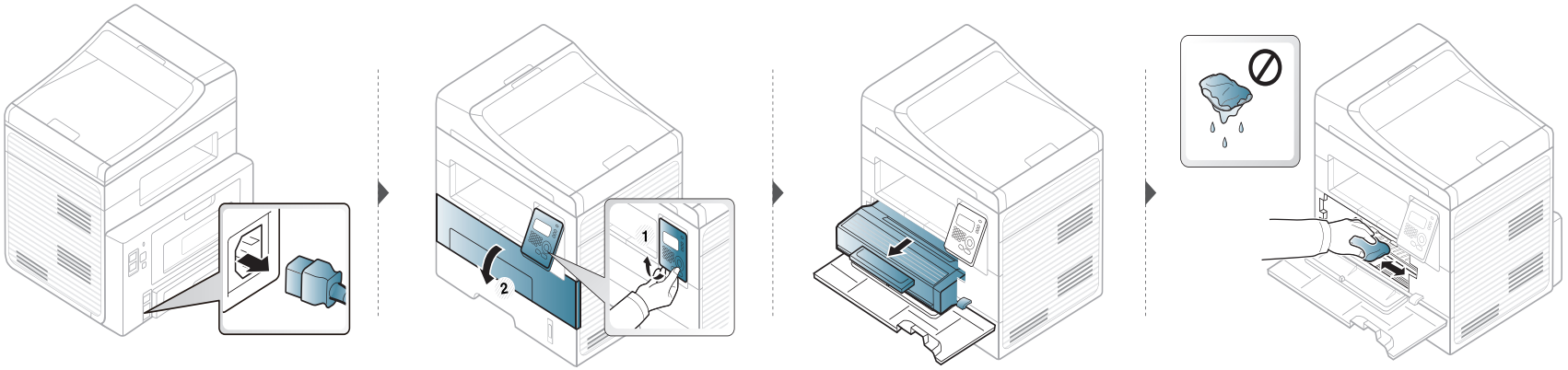
A külső felület tisztítása

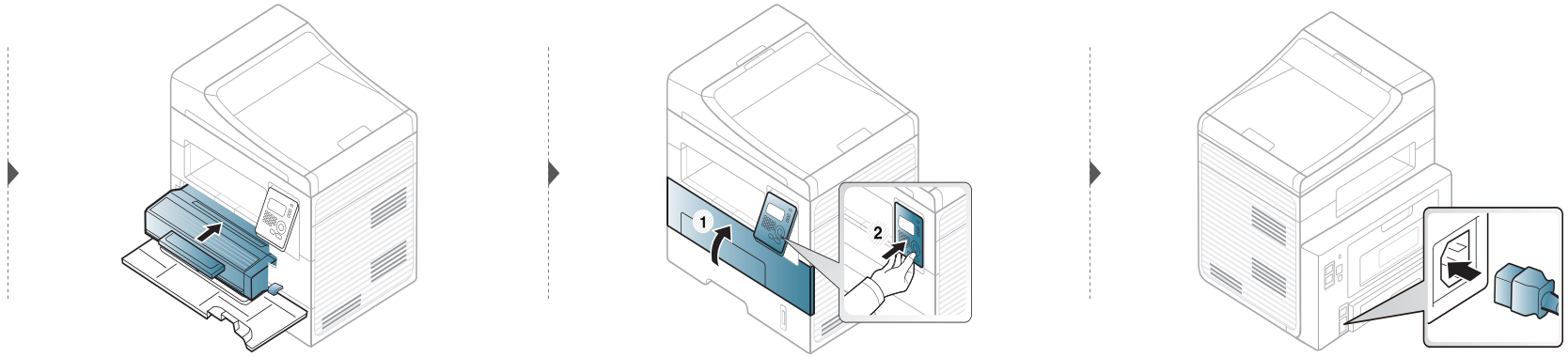
A készülék burkolatát puha, szálmentes ronggyal tisztítsa meg. A törlőruhát vízzel enyhén benedvesítheti, de vigyázzon, hogy a víz ne cseppenjen a készülékre vagy annak belsejébe.

A készülék tisztítása

A készülék belsejének tisztítása

- A készülék tisztításához használjon egy száraz, nem bolyhosodó törlőkendőt.
- Ha a készüléken van főkapcsoló, a készülék tisztítása előtt kapcsolja le.
- Az előlap felnyitása előtt csukja be először a kimeneti támaszt.



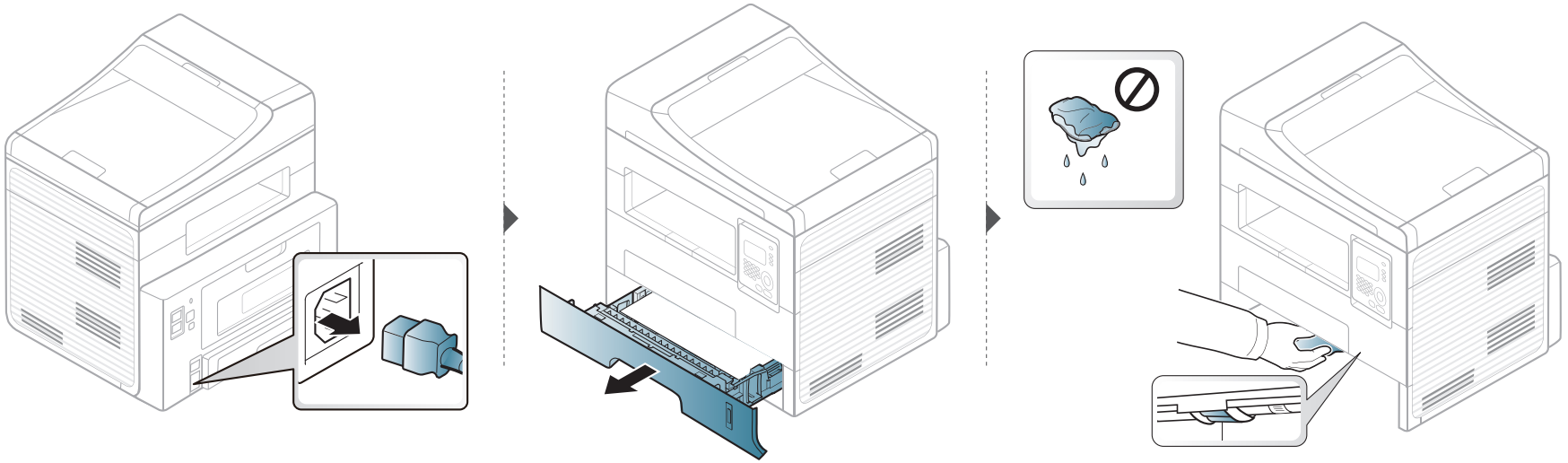


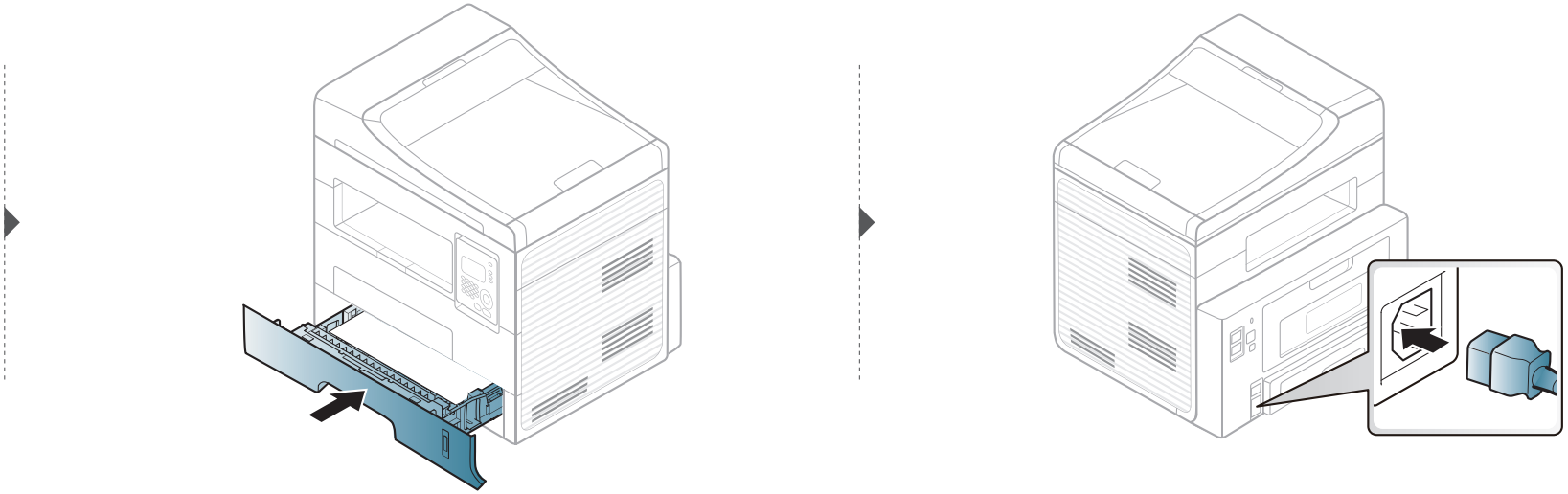
A készülék tisztítása

A behúzógörgő tisztítása

- Az előlap felnyitása előtt csukja be először a kimeneti támaszt.
- Ha a készüléken van főkapcsoló, a készülék tisztítása előtt kapcsolja le.

A készülék tisztítása



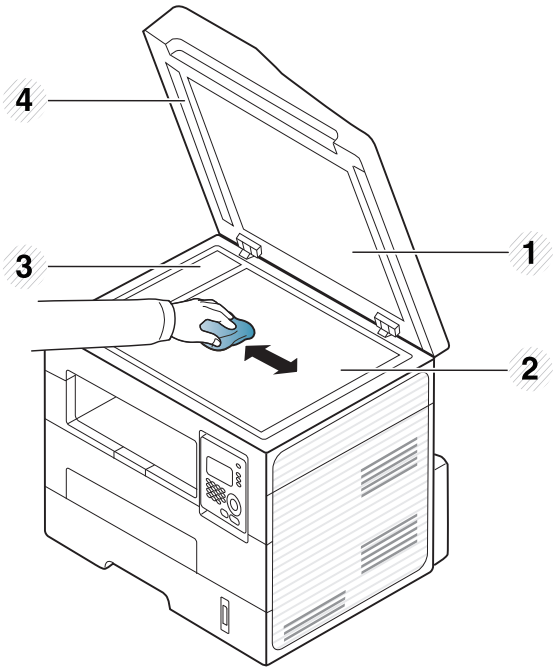


A készülék tisztítása

A lapolvasó egység tisztítása

A lapolvasó tisztán tartása elősegíti a lehető legjobb minőségű másolást és beolvasást. Azt javasoljuk, hogy minden munkanap kezdetekor, és szükség szerint napközben is tisztítsa meg a lapolvasót.

1. Enyhén nedvesítsen meg egy puha, szálmentes rongyot vagy papírtörlőt.
2. Emelje meg és nyissa fel a lapolvasó fedelét.
3. Törölje tisztára és szárazra a lapolvasó üvegének felületét.



1 Lapolvasó fedele
2 Lapolvasó üvege
3 Lapadagoló üvege
4 Fehér rúd

4 Törölje tisztára és szárazra a lapolvasó fedelének belső oldalát és a fehér lapot.

5 Csukja le a lapolvasó fedelét.

4. Hibaelhárítás

Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához.

- **Tippek a papírelakadás elkerüléséhez** 88
- **Dokumentumelakadások elhárítása** 89
- **Papírelakadás megszüntetése** 93
- **Tudnivalók az állapotjelző LED-ről** 98
- **A kijelző üzenetek magyarázata** 100

Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához. Ha a készüléke rendelkezik kijelzővel, akkor a probléma megoldásához előbb ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet. Ha ebben a fejezetben nem talál megoldást a problémára, nézze meg a **Hibaelhárítás** fejezetet a Speciális felhasználói kézikönyvben. Ha a felhasználói kézikönyvben nem találja a megoldást, vagy nem sikerül elhárítani a problémát, hívja a szervizt.

Tippek a papírelakadás elkerüléséhez

A megfelelő adathordozó kiválasztásával többnyire elkerülhető a papírelakadás. A papír elakadásának elkerülése érdekében kövesse az alábbi tanácsokat.

- Ellenőrizze, hogy megfelelő-e az állítható papírvezetők pozíciója (lásd: „A tálca beállításainak áttekintése”, 44. oldal).
- Ne helyezzen túl sok papírt a tálcába. Győződjön meg arról, hogy a papírszint a tálca belső falán látható jel alatt van.
- Nyomtatás közben ne vegyen ki papírt a tálcából.
- Betöltés előtt hajlítgassa meg, pörgesse át és egyenesítse ki a lapokat.
- Ne használjon gyűrött, nedves, vagy erősen hullámos papírt.
- Ne keverjen különböző nyomathordozókat a tálcában.
- Csak ajánlott nyomathordozókat használjon (lásd „Nyomathordozók műszaki adatai”, 108. oldal).

Dokumentumelakadások elhárítása

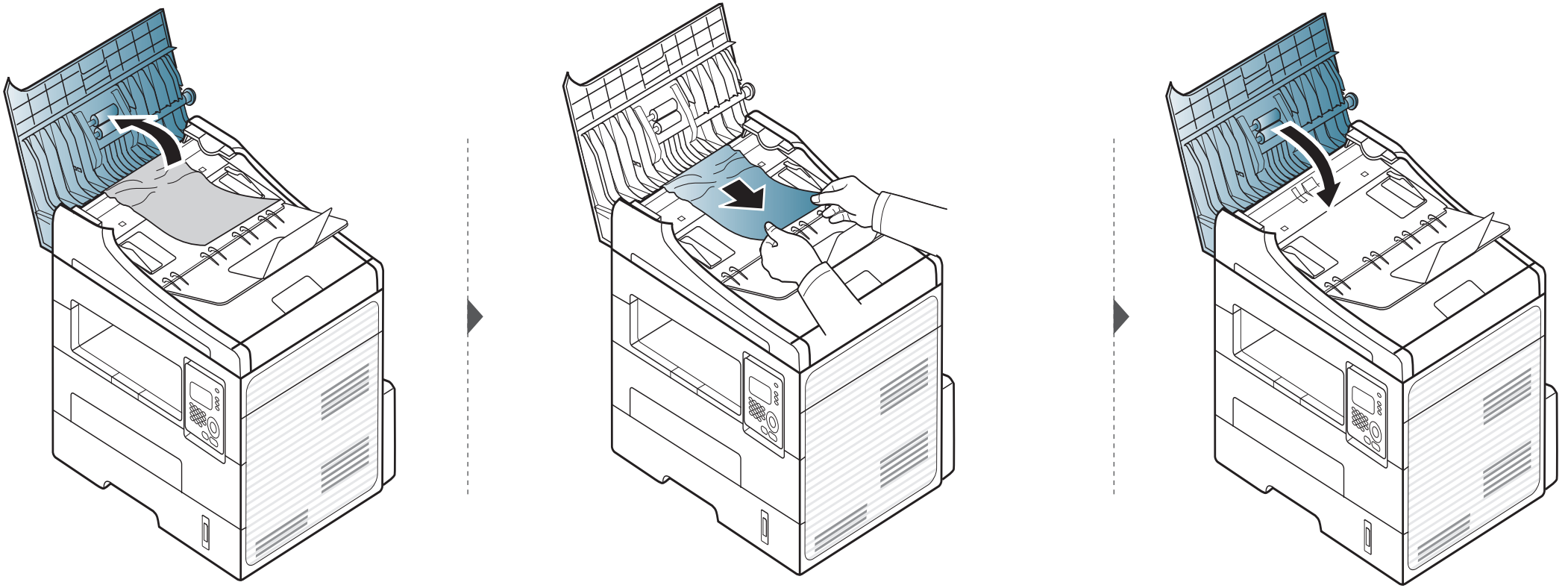
Ha egy eredeti elakad a dokumentumadagolóban, hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn.

A dokumentum elszakadásának elkerülése érdekében az elakadt dokumentumot lassan és óvatosan húzza ki.

A dokumentumelakadások megelőzése érdekében vastag, vékony vagy vegyes vastagságú dokumentumok esetén használja a lapolvasó üvegét.

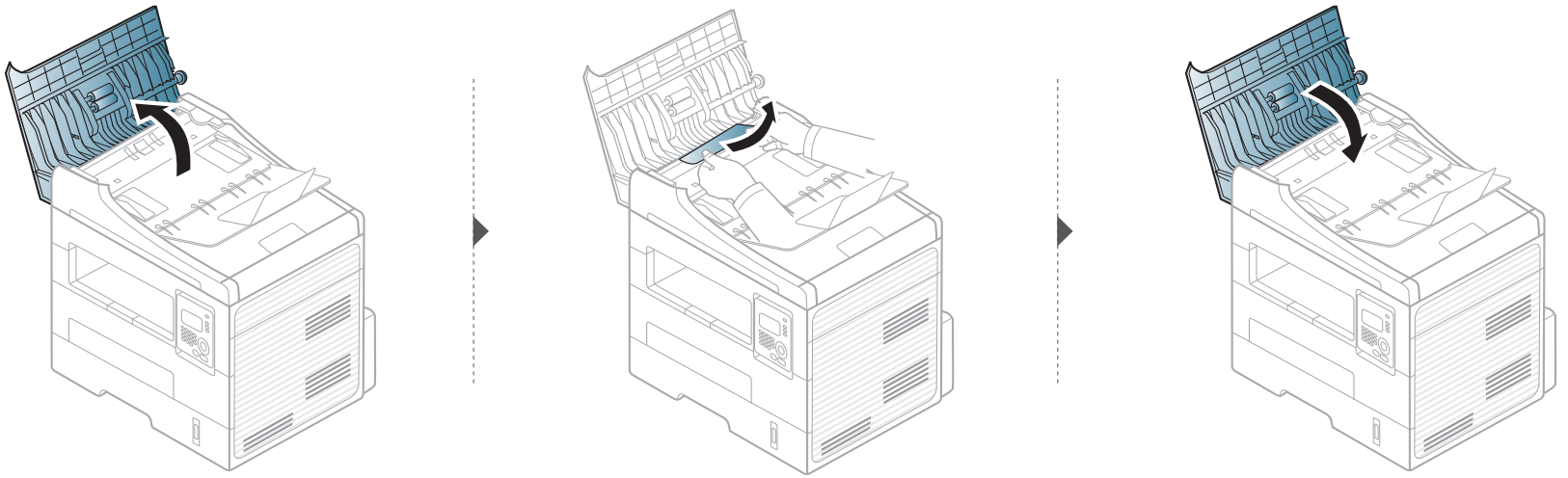
Dokumentumelakadások elhárítása

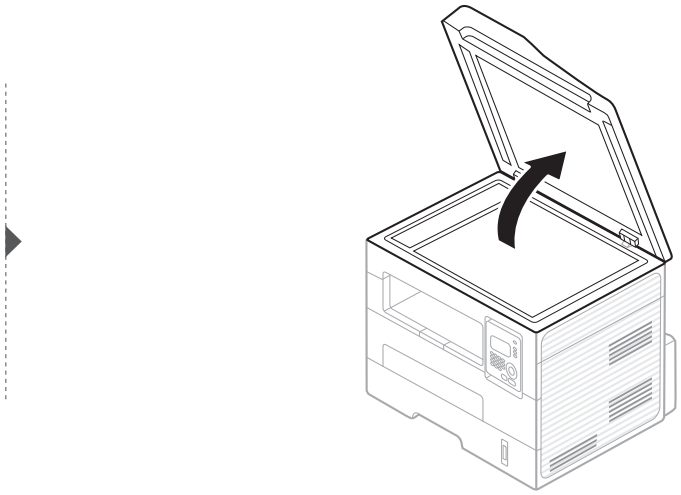
Dokumentumelakadás a lapolvasó előtt

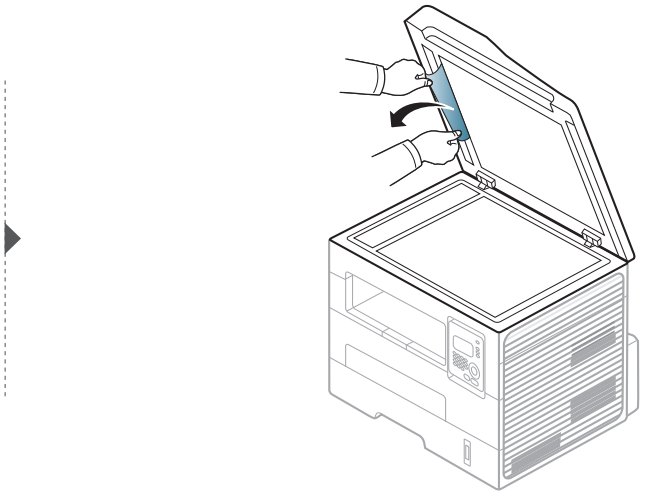


Dokumentumelakadások elhárítása

Dokumentumelakadás a lapolvasón belül





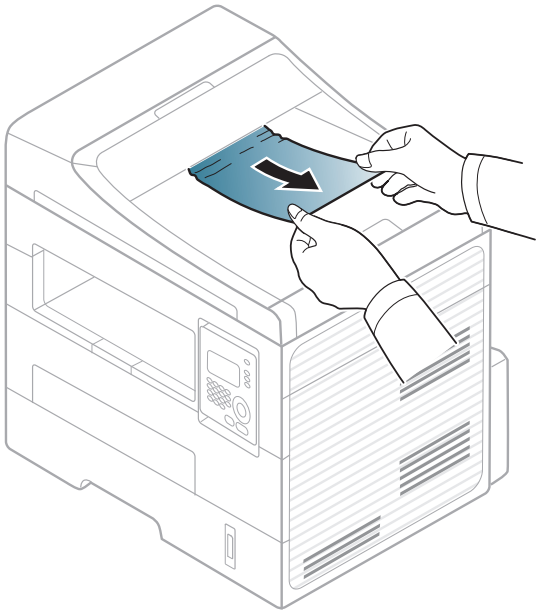


Dokumentumelakadások elhárítása

Eredeti papírelakadás a lapolvasó előtt

1 Távolítsa el a többi lapot a dokumentumadagolóból.

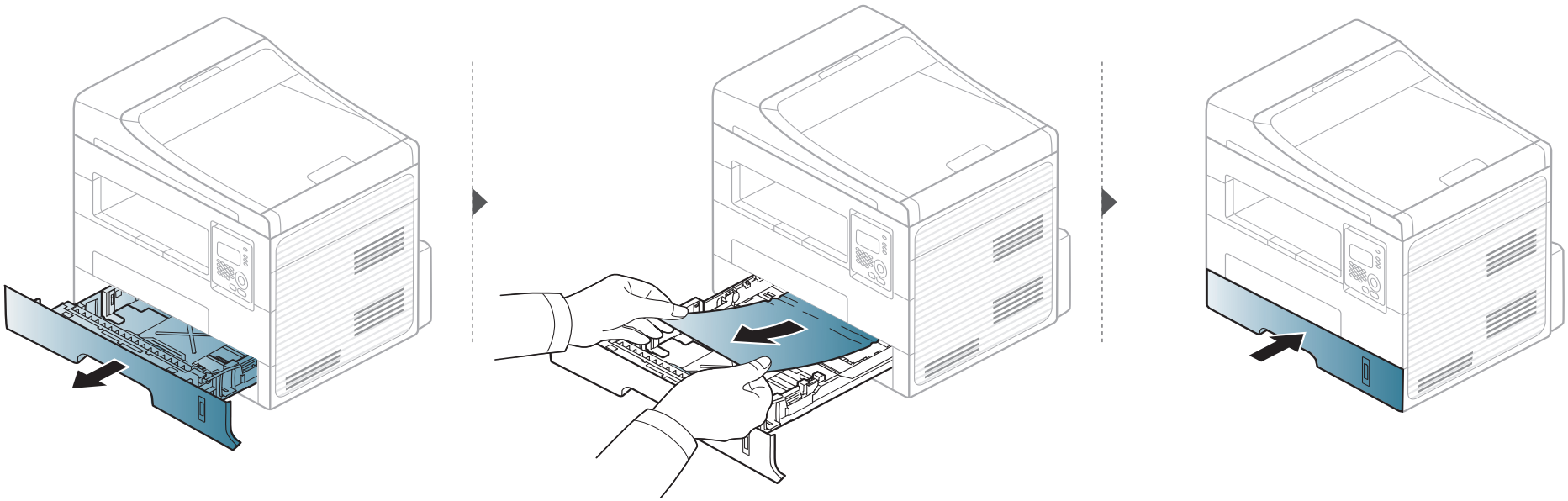
2 Óvatosan húzza ki az elakadt papírt a dokumentumadagolóból.



Papírelakadás megszüntetése

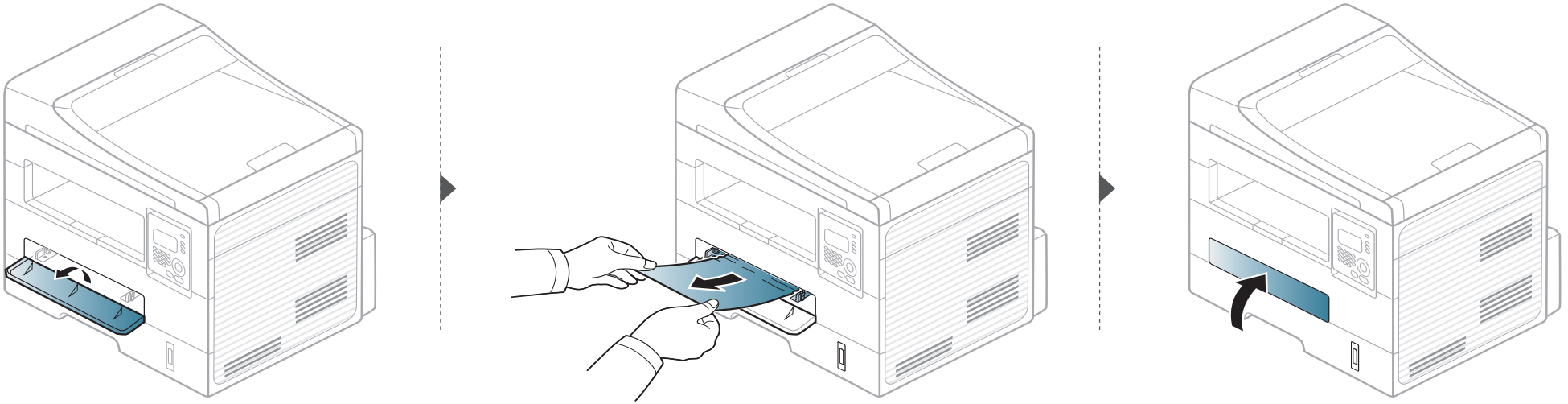
A papírszakadás elkerülése érdekében az elakadt papírt lassan és óvatosan húzza ki.

A tálcában



Papírelakadás megszüntetése

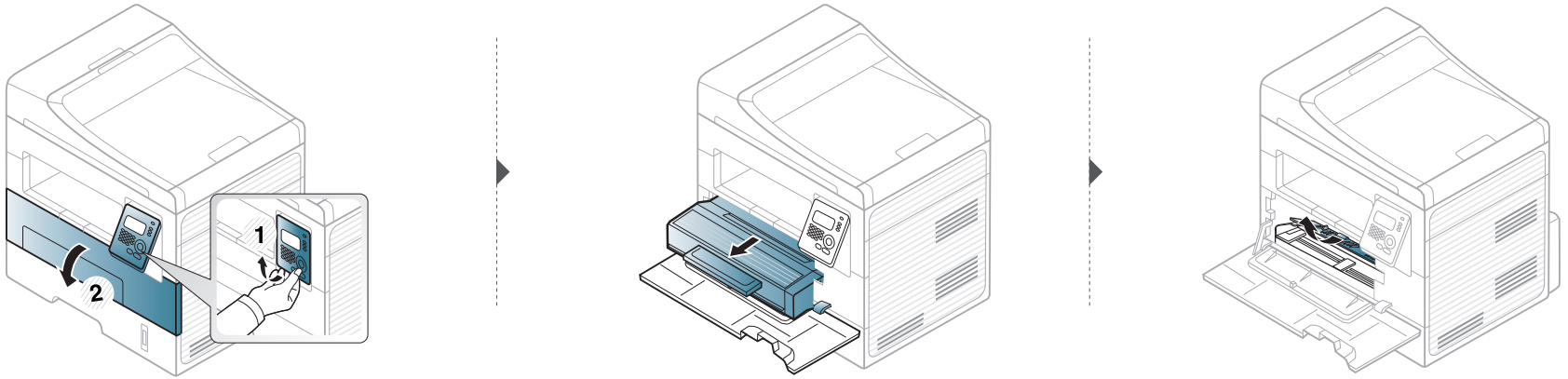
A kézi adagolóban

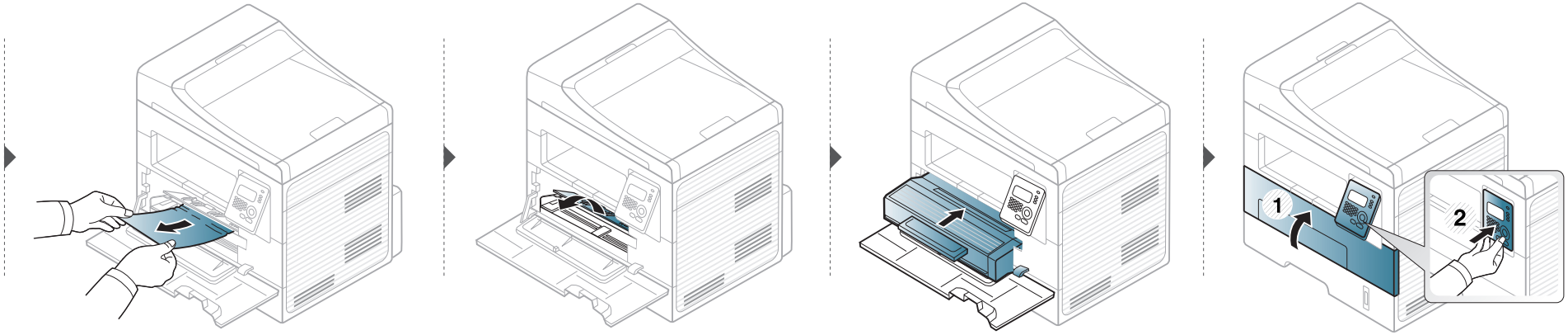


Papírelakadás megszüntetése

A gép belsejében

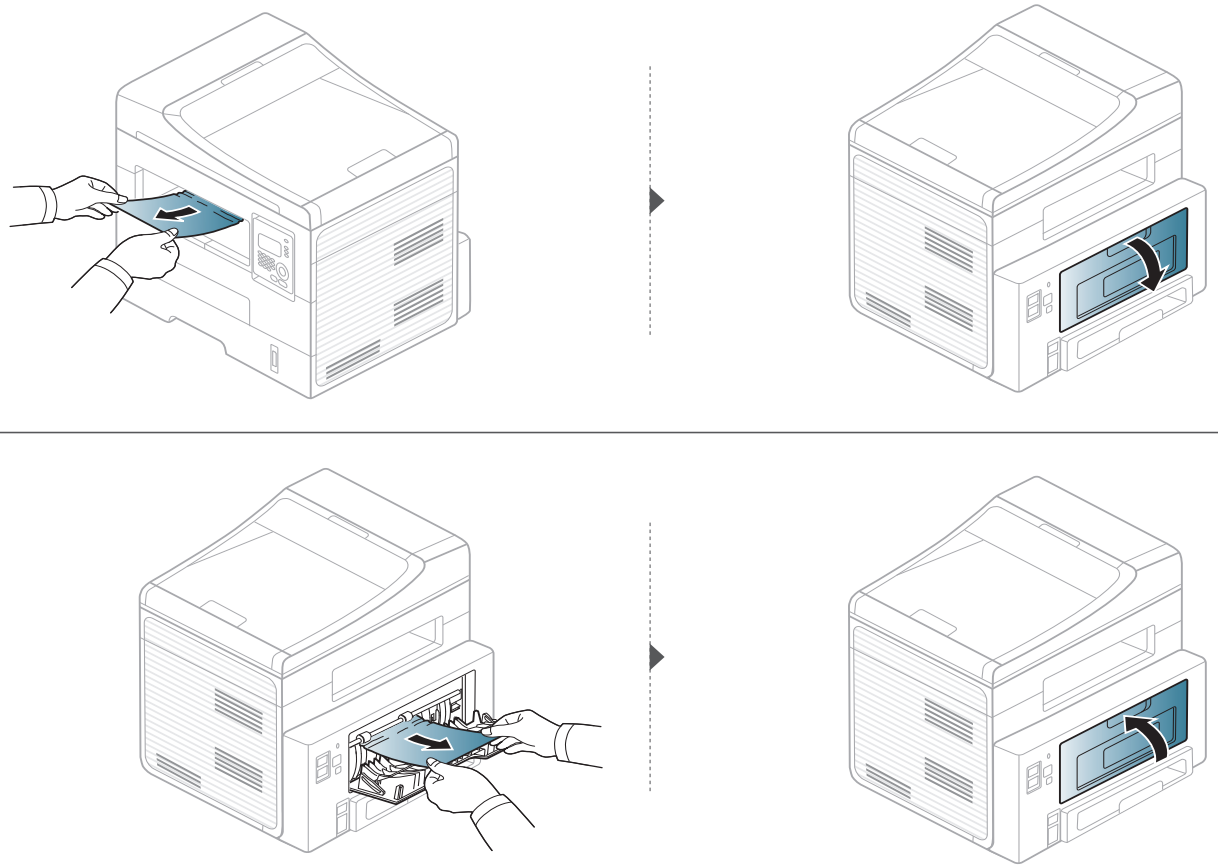
A nyomtatási terület forró. A papírt óvatosan vegye ki a készülékből.





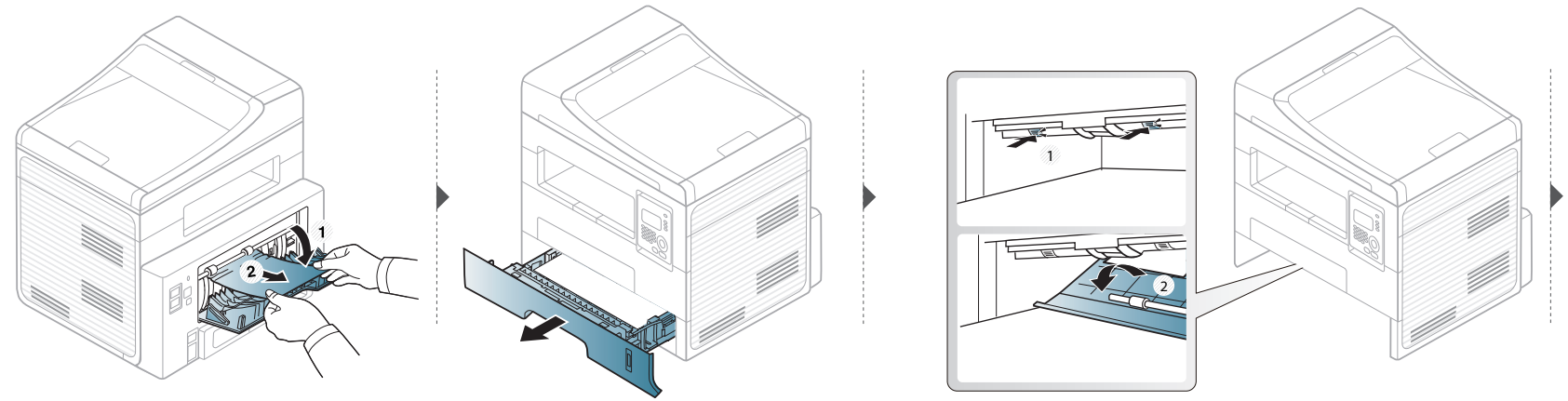
Papírelakadás megszüntetése

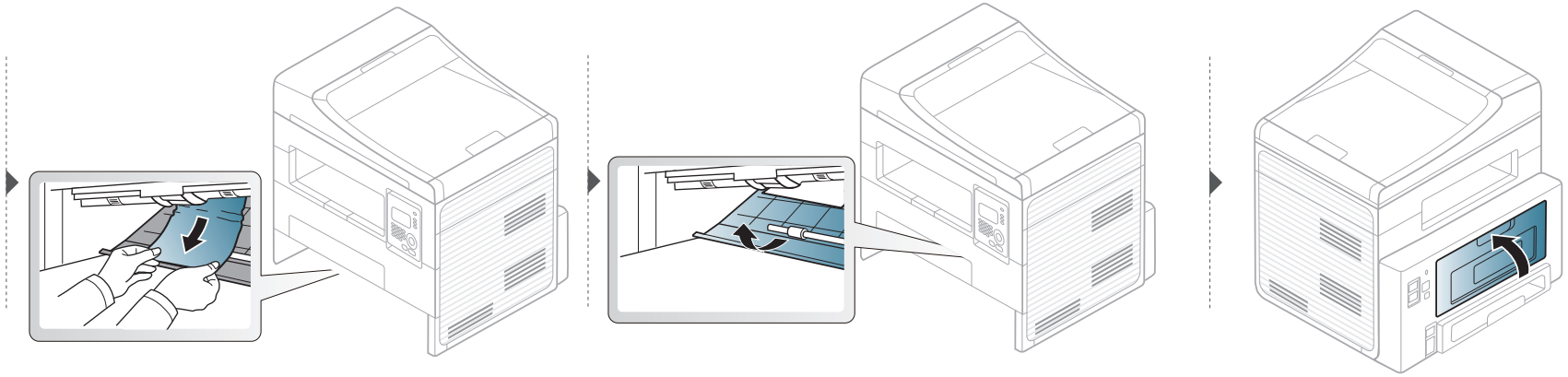
A papírkiadási területen



Papírelakadás megszüntetése

A duplex területen





Tudnivalók az állapotjelző LED-ről

A LED színe a készülék aktuális állapotát jelzi.

- Elképzelhető, hogy bizonyos LED-ek a készülék típusától vagy az országtól függően nem találhatók meg a készüléken.
- A hiba kiküszöböléséhez nézze meg a hibaelhárításban az adott hibaüzenethez írt utasításokat.
- A hibát a számítógépen található Nyomtatás Állapota vagy Smart Panel programablakok útmutatásainak követésével is kiküszöbölheti.
- Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.

Állapot			Leírás
Status LED	**Ki**		A készülék hálózatról lekapcsolt állapotban van.
	Zöld	**Villog**	A villogás azt jelzi, hogy a készülék adatokat fogad vagy nyomtat.
		Be	• A készülék online állapotban van és használható.
	Vörös	**Villog**	• Kisebb hiba történt, a készülék a hiba elhárítására vár. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet. A probléma megszüntetése után a gép tovább működik. Olyan készülékek esetében, amelyek nem rendelkeznek kijelzővel, ez a funkció nem érhető el. • Kis mennyiségű festék maradt a kazettában. A festékkazetta becsült élettartama a vége felé jár. Készítsen elő egy új festékkazettát cserére. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlatásával (lásd: „A festék újraelosztása”, 77. oldal).
		Be	• A festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét.[a] Javasoljuk, hogy cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 78. oldal). • Nyitva van a fedőlap. Csukja vissza a fedelet. • Nincs papír az adagolótálcában. Tegyen papírt a tálcába. • A gép súlyos hiba miatt leállt. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet (lásd „A kijelző üzenetek magyarázata”, 100. oldal).

Tudnivalók az állapotjelző LED-ről

Állapot			Leírás
WPS LED[b]	**Kék**	**Be**	Ha a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a **WPS LED** kéken világít.
Power LED	**Kék**	**Be**	A készülék energiatakarékos üzemmódban van.
		Ki	A készülék készenléti üzemmódban van, vagy ki van kapcsolva.
Eco gomb	**Zöld**	**Be**	A Gazdaságos mód be van kapcsolva. A nyomtatáskor a készülék automatikusan aktiválja a Kétoldalas, 2 lap, Festéktakarékos és Üres oldalak kihagyása funkciókat (lásd: „Gazdaságos nyomtatás”, 60. oldal).
		Ki	A Gazdaságos mód ki van kapcsolva.

a. A festékkazetta becsült élettartama a festékkazetta várható élettartama, ami az átlagos nyomtatási kapacitást jelzi, és az ISO/IEC 19752 szabványon alapul. A nyomtatható oldalak számát befolyásolja a működési környezet, a képterület aránya, a nyomtatási időköz, a grafikák, a nyomathordozó típusa, valamint annak mérete. Amikor kigyullad a piros LED és a nyomtatás leáll, valamennyi festék még lehet a festékkazettában.

b. Csak az SCX-472x Series készülékek esetén.

A kijelző üzenetek magyarázata

A kezelőpanel kijelzőjén üzenetek jelennek meg, jelezve a készülék állapotát vagy az esetleges hibákat. Az alábbi táblázatok alapján kaphat bővebb tájékoztatást az üzenetekkel, jelentésükkel és az esetleges hibák elhárításával kapcsolatban.

- Ha nem találja az üzenetet a táblázatban, a tápellátás ki-bekapcsolása után próbálkozzon a nyomtatási feladattal újra. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.
- Ha felhívja a szervizt, célszerű a képviselővel ismertetni a kijelzőn megjelenő üzenetet.
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány üzenet nem jelenik meg.
- [hiba kódszáma] a hiba számát jelöli.
- [tálca száma] a tálca számát jelöli.

Papírelakadással kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• **Dok.elakadas. Szüntesse meg az elak**	A behelyezett dokumentum elakadt a dokumentumadagolóban.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Dokumentumelakadások elhárítása”, 89. oldal).
• **Papirelakadas a tálcában**	A papír elakadt a papírbehúzási területen.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A tálcában”, 93. oldal).
• **Papirelakadas papir ures**	Elakadt a papír a kézi adagolóban.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A kézi adagolóban”, 94. oldal).
• **Papirelakadas keszulekben**	Papírelakadás történt a nyomtató belsejében.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A gép belsejében”, 95. oldal).
• **Papirelakadas kiado teruleten**	A papír elakadt a papír kilépési területénél.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A papírkiadási területen”, 96. oldal).
• **Papirelakadas duplex aljan** • **Papírelakadás a duplex egység alján.**	A papír elakadt a duplex területen.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A duplex területen”, 97. oldal).

A kijelző üzenetek magyarázata

Festékkazettával kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• **Festékkazetta behelyezése**	Nincs festékkazetta a nyomtatóban.	Helyezzen be egy festékkazettát.
• **Nem kompatibilis festekkazetta**	Nem megfelelő festékkazettát helyezett be.	Helyezzen be egy a géphez gyártott, eredeti Samsung festékkazettát.
• **Készítsen elő egy új festékkazettát**	Kis mennyiségű festék maradt a megjelölt kazettában. A festékkazetta becsült élettartama a vége felé jár.	Készítsen elő egy új festékkazettát cserére. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlatásával (lásd: „A festék újraelosztása”, 77. oldal).

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• **Cserelje ki ujra a kazettat** • **Festék kiürült**	A festékkazetta elérte becsült élettartama végét. A készülék nem nyomtat. A festékkazetta várható élettartama a kazetta becsült vagy várható élettartamát jelenti, ami az átlagos nyomtatási kapacitást jelzi az ISO/IEC 19752 szabványnak megfelelően (lásd „Elérhető kellékanyagok”, 75. oldal). A nyomtatható oldalak számát befolyásolhatja az üzemi környezet, a nyomtatási terület mérete, a nyomtatások között eltelt idő, a nyomathordozó, ennek mérete, valamint a képek mérete is. Amikor a „cserélje ki a festékkazettát” üzenet jelenik meg a kijelzőn, és a nyomtatás leáll, valamennyi festék még lehet a festékkazettában.	• Választhat a kezelőpulton megjelenő **Leállítás** és **Folytatás** lehetőségek közül. A **Leállítás** lehetőséget választva a nyomtatás leáll, és csak a festékkazetta cseréje után folytatódik. A **Folytatás** lehetőséget választva a nyomtatás folytatódik, de ilyenkor a nyomtatási minőség nem garantált. • Ha ez az üzenet megjelenik, a legjobb nyomtatási minőség érdekében cserélje ki a festékkazettát. Ha a kazettát ekkor tovább használja, a nyomtatás minősége romolhat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 78. oldal). A Samsung nem tanácsolja nem eredeti Samsung márkájú, például utántöltött vagy újrahasznosított festékkazetták használatát. A Samsung nem tudja garantálni a nem eredeti Samsung festékkazetták minőségét. A nem eredeti Samsung festékkazetták használatából eredő karbantartás vagy javítás költségét nem fedezi a berendezésre adott garancia. • Ha a készülék nem nyomtat tovább, cserélje ki a festékkazettát (Lásd: „A festékkazetta cseréje”, 78. oldal).

A kijelző üzenetek magyarázata

Tálcához kapcsolódó üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• **Papirkiado tele papir kivetele**	Megtelt a kimeneti tálca.	A papír kimeneti tálcából történő eltávolítása után a nyomtató folytatja a nyomtatást.
• **Papir ures [tálca típusa]-ban**	Nincs papír a tálcában vagy a kézi adagolóban.	Helyezzen papírt a tálcába (lásd: „Papír behelyezése a tálcába”, 46. oldal, „Papír behelyezése a tálcába”, 46. oldal).
• **Eltérő a papír a tálcában** • **Eltérő a papír a kézi adagolóban**	A nyomtató tulajdonságoknál megadott papírméret nem egyezik meg az Ön által behelyezett papírral.	Helyezze be a megfelelő méretű papírt.

Hálózattal kapcsolatos üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• Hálózati probl.: **IP utkozes**	A megadott hálózati IP-címet más használja.	Ellenőrizze az IP-címet, és állítsa be újra, ha szükséges (lásd a Speciális útmutatót).
• **Vez.nelkuli Halozati hiba**	Nincs beszerelve a vezeték nélküli modul.	Hívja a márkaszervizt.

Különféle üzenetek

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• **Szkenner ajtó nyitva**	A dokumentumadagoló fedele nincs biztonságosan rögzítve.	Csukja be a fedelet, amíg az nem rögzül a helyére.

A kijelző üzenetek magyarázata

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
• **Hiba [hiba száma] kapcsolja ki-be.**	A készülék nem vezérelhető.	Kapcsolja ki-, majd újra be a tápáramot, és próbálja újra a nyomtatást. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.
• **Memória megtelt feladat töröl**	A memória megtelt.	Nyomtassa ki vagy törölje a beérkezett faxokhoz kapcsolódó feladatokat a **Bizt. vetel** menüben (lásd a Speciális útmutatót).
• **Szkenner lezarva**	A lapolvasó zárolva van.	Indítsa újra a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja a márkaszervizt.

5. Melléklet

Ebben a fejezetben a műszaki adatokat és információkat találhatja az alkalmazandó előírásoknak megfelelően.

- **Műszaki adatok** **106**
- **Szabályozási információk** **116**
- **Szerzői jog** **131**

Műszaki adatok

Általános műszaki adatok

Az itt felsorolt műszakai adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. Az esetleges változtatásokat a **www.samsung.com** oldalon találhatja meg.

Elemek		Leírás
Méretek[a]	**Szélesség x hossz x magasság**	406 x 338 x 384 mm
Súly[a]	**A nyomtató súlya feltöltött állapotban**	10.98 Kg
Zajszint[b]	**Készenléti állapot**	26 dB(A)
	Nyomtatás üzemmód	50 dB(A) alatt
	Másolás üzemmód	53 dB(A) alatt
	Lapolvasás üzemmód (lapolvasó üvege)	52 dB(A)
	Lapolvasás üzemmód (dokumentumadagoló)	53 dB(A)
Hőmérséklet	**Üzemi**	10–32 °C
	Tárolás (bontatlanul)	-20–40 °C
Páratartalom	**Üzemi**	20–80% rel. páratartalom
	Tárolás (bontatlanul)	10–90% rel. páratartalom

Műszaki adatok

Elemek		Leírás
Tápfeszültség[c]	**110 voltos modellek**	110–127 V váltóáramú hálózati feszültség
	220 voltos modellek	220–240 V váltóáramú hálózati feszültség
Teljesítményfelvétel	**Átlagos üzemmód**	Kevesebb mint 400 W
	Készenléti állapot	50 W alatt
	Energiatakarékos üzemmód	3.0 W alatt
	Kikapcsolt üzemmód	Kevesebb mint 0.2 W (0.1 W[d])
Vezeték nélküli[e]	**Modul:**	U98Z058

a. A méretek és súly a telefonkagyló nélkül értendők.
b. Hangnyomásszint, ISO 7779. Tesztelt konfiguráció: alapfelszereltségű berendezés, A4 papír, egyoldalas nyomtatás.
c. A megfelelő feszültség (V), frekvencia (hertz) és áramerősség (A) értéke az adattáblán található.
d. olyan készülékek esetében, amelyek rendelkeznek főkapcsolóval.
e. Csak vezeték nélküli modelleknél (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).

Nyomathordozók műszaki adatai

Típus	Méret	Méretek	Nyomathordozó súlya / kapacitás[a]	
			Tálca	Kézi adagoló[b]
Sima papír	**Letter**	216 x 279 mm	60–163 g/m^2 tömegű papír. • 250 lap, 80 g/m^2	60–220 g/m^2 • 1 db 80 g/m^2 tömegű lap
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		

Műszaki adatok

Típus	Méret	Méretek	Nyomathordozó súlya / kapacitás[a]	
			Tálca	Kézi adagoló[b]
Boríték	**Monarch boríték**	98 x 191 mm	Nem használható a tálcában	60–220 g/m^2
	No. 10 boríték	105 x 241 mm		
	DL boríték	110 x 220 mm		
	C5 boríték	162 x 229 mm		
	C6 boríték	114 x 162 mm		
Vastag papír	**Olvassa el a Sima papír című részt**	Olvassa el a Sima papír című részt	91–105 g/m^2	91–105 g/m^2
Vastag papír	**Olvassa el a Sima papír című részt**	Olvassa el a Sima papír című részt	Nem használható a tálcában	164–220 g/m^2
Vékony papír	**Olvassa el a Sima papír című részt**	Olvassa el a Sima papír című részt	60–70 g/m^2	60–70 g/m^2
Írásvetítő fólia	**Letter, A4**	Olvassa el a Sima papír című részt	Nem használható a tálcában	138–146 g/m^2
Címkék[c]	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Olvassa el a Sima papír című részt	Nem használható a tálcában	120–150 g/m^2

Műszaki adatok

Típus	Méret	Méretek	Nyomathordozó súlya / kapacitás[a]	
			Tálca	Kézi adagoló[b]
Levelezőlap	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5,** **4x6-os levelezőlap**	Olvassa el a Sima papír című részt	121–163 g/m^2	121–163 g/m^2
Bankjegypapír	**Olvassa el a Sima papír című részt**	Olvassa el a Sima papír című részt	106–120 g/m^2	106–120 g/m^2
Minimális méret (egyéni)		• **Kézi adagoló:** 76 x 127 mm • **Tálca:** 105 x 148.5 mm	60–163 g/m^2 tömegű papír[d], [e]	
Maximális méret (egyedi)		216 x 356 mm		

a. A maximális kapacitás a nyomathordozó súlyától, vastagságától, illetve a környezeti tényezőktől is függ.
b. 1 lap kézi adagoló esetén
c. A gépben használható címkék simasága 100 - 250 (sheffield). Ez a simaság numerikus szintje.
d. A kézi adagolóban használható papírtípusok: sima, vastag, vastagabb, vékony, gyapotpapír, színes, előnyomott, újrahasznosított, boríték, írásvetítő-fólia, címkék, levelezőlap, archív papír.
e. A tálcában használható papírtípusok: sima, vastag, vékony, újrahasznosított, levelezőlap, bankjegypapír, archív papír.

Műszaki adatok

Rendszerkövetelmények

Microsoft® Windows®

Operációs rendszer	Követelmény (javasolt)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1.5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1.25–2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bites vagy 64 bites processzor, vagy gyorsabb	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 grafika támogatása 128 MB memóriával (az Aero téma engedélyezéséhez). • DVD-R/W meghajtó		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) vagy 1,4 GHz (x64) processzor (2 GHz vagy gyorsabb)	512 MB (2 GB)	10 GB

Műszaki adatok

- Mindegyik Windows operációs rendszernél minimális követelmény az Internet Explorer 6.0 vagy újabb verziója.
- Csak rendszergazdai joggal rendelkező felhasználó telepítheti a szoftvert.
- A **Windows Terminal Services** kompatibilis ezzel a készülékkel.
- **Windows 2000** esetében a **Services Pack 4** csomagra van szükség.

Macintosh

Operációs rendszer	Követelmények (javasolt)		
	Processzor	**Memória**	**Szabad lemezterület**
Mac OS X 10.4	• Intel® processzorok • PowerPC G4/ G5	• 128 MB PowerPC alapú Mac esetén (512 MB) • 512 MB Intel alapú Mac esetén (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Intel® processzorok • 867 MHz-es vagy gyorsabb PowerPC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel® processzorok	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10,7	• Intel® processzorok	2 GB	4 GB

Linux

Elemek	Követelmények
Operációs rendszer	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bites) Fedora 5–12 (32/64 bites) SuSE Linux 10.1 (32 bites) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bites) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009,1, 2010 (32/64 bites) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bites) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bites) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bites)
Processzor	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
Memória	512 MB (1 GB)
Szabad lemezterület	1 GB (2 GB)

Műszaki adatok

Unix

Elemek	Követelmények
Operációs rendszer	Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4
Szabad lemezterület	100 MB-ig

Hálózati környezet

Vezetékes és vezeték nélküli kapcsolattal rendelkező modelleknél (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).

Ha hálózati gépként szeretné használni, be kell állítania rajta a hálózati protokollokat. Az alábbi táblázat a készülék által támogatott hálózati környezeteket tartalmazza.

Elemek	Műszaki adatok
Hálózati kapcsolat	• Ethernet 10/100 BaseTX vezetékes LAN-kártya • 802.11b/g/n vezeték nélküli LAN (csak a SCX-472x Series készülékek esetén)

Műszaki adatok

Elemek	Műszaki adatok
Hálózati operációs rendszer	• Windows 2000/Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 • Különféle Linux OS • Mac OS X 10.4 – 10.7 • Unix
Hálózati protokollok	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standard TCP/IP nyomtatás (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Vezeték nélküli biztonság	• Hitelesítés: Nyitott rendszer, megosztott kulcs, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Titkosítás: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Szabályozási információk

A készülék normál munkakörnyezethez lett kialakítva, és tanúsítványa számos szabályozási megfelelőségi nyilatkozatot tartalmaz.

Lézerbiztonsági nyilatkozat

A jelen nyomtató megfelel az Amerikai Egyesült Államok területén érvényben levő DHHS 21 CFR, 1. fejezet, J alfejezet I. osztály (1) alosztályába tartozó lézertermékekre vonatkozó követelményeknek, más országokban a nyomtató az IEC 60825-1: 2007. szerinti I. osztályba tartozó lézerterméknek minősül.

Az I. osztályba tartozó lézertermékek nem minősülnek veszélyesnek. A lézert és a nyomtatót úgy tervezték, hogy normál üzemi körülmények, felhasználói karbantartás vagy előírt szervizműveletek során a műveletet végző személyt ne érje az I. osztályúnak megfelelő szintnél magasabb lézersugárzás.

Figyelmeztetés

Ne használja és ne végezzen javítást a nyomtatón úgy, hogy a védőburkolat le van véve a lézer- vagy letapogatóegységről. A visszavert láthatatlan fénysugár károsíthatja a szemet.

A termék használata során minden esetben be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tűz, baleset és áramütés veszélyének csökkentése érdekében:

Ózonbiztonság

Ennek a terméknek az ózonkibocsátása kevesebb, mint 0,1 ppm. Mivel az ózon nehezebb a levegőnél, a terméket jól szellőző helyiségben ajánlott használni.

Szabályozási információk

Higannyal kapcsolatos biztonsági előírások

Higanyt tartalmaz, ártalmatlanítsa a helyi, állami vagy szövetségi előírások szerint (Csak egyesült államokbeli felhasználás esetén).

Energiatakarékosság

A nyomtató fejlett energiatakarékossági funkcióval rendelkezik, ami csökkenti az áramfelhasználást, amikor a nyomtató nincs aktív használatban.

Amikor a nyomtató hosszabb ideig nem fogad adatot, a fogyasztás automatikusan lecsökken.

Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR embléma az Egyesült Államokban bejegyzett védjegyek.

Az ENERGY STAR programmal kapcsolatos további információkat a http://www.energystar.gov honlapon talál.

Az ENERGY STAR tanúsítvánnyal rendelkező típusok esetében az ENERGY STAR címkét a készüléken találhatja. Ellenőrizze, hogy készüléke rendelkezik-e ENERGY STAR tanúsítvánnyal.

Újrahasznosítás

A termék csomagolóanyagát, kérjük, környezetbarát módon hasznosítsa újra, vagy hulladékként szelektíven kezelje.

Csak kínai felhasználás esetén

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

Szabályozási információk

A termék megfelelő módon történő ártalmatlanítása (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)

(Az Európai Unió és más, szelektív hulladékgyűjtő rendszerrel rendelkező európai országok esetén)

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan kiselejtezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a háztartási hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Az üzleti célú felhasználók vegyék fel a kapcsolatot a beszállítóikkal, és ellenőrizzék a vásárlási szerződésben foglaltakat. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.

(Csak az Amerikai Egyesült Államokban)

Azokat az elektronikai készülékeket, amelyeket nem kíván többé használni, egy erre való újrahasznosítási tárolóba helyezze. A legközelebbi újrahasznosítási tároló megtalálásához keresse fel weboldalunkat: www.samsung.com/recyclingdirect, vagy hívjon minket a (877) 278 - 0799 számon.

Szabályozási információk

A termékhez tartozó akkumulátorok megfelelő ártalmatlanítása

(Az Európai Unió területén és más, önálló akkumulátorleadó rendszerrel rendelkező európai országok területén alkalmazandó)

Az akkumulátoron, a kézikönyvön vagy a csomagoláson szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad egyéb háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ahol jelölve van, a Hg, Cd vagy Pb vegyjelek azt jelzik, hogy az akkumulátor higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz a 2006/66 sz. EK irányelvben megállapított referenciaszinteket meghaladó mértékben. Ha az akkumulátorok nem megfelelően ártalmatlanítják, ezek az anyagok károsíthatják az emberi egészséget vagy a környezetet. A természeti erőforrások megóvása és az anyagok újrafelhasználásának segítése érdekében kérjük, különítse el az akkumulátorokat a többi hulladéktól, és vigye vissza a helyi ingyenes akkumulátorleadó helyre.

Csak tajvani felhasználás esetén

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Rádiófrekvenciás kibocsátás

FCC tudnivalók a felhasználók részére

Az eszköz megfelel az FCC szabályozás 15. részében foglalt követelményeknek. A használathoz az alábbi két feltételnek kell teljesülnie:

- Az eszköz nem okozhat káros interferenciát.
- Az eszköznek interferenciával szemben ellenállónak kell lennie, beleértve a nem kívánt működést eredményező interferenciát is.

Szabályozási információk

A jelen berendezés a vizsgálati eredmények alapján teljesíti az FCC előírások 15. részében a „B” osztályba sorolt digitális eszközökre vonatkozó határértékeket. Ezen határértékek célja a megfelelő védelem biztosítása a lakossági felhasználásból eredő káros interferencia ellen. A berendezés rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugároz, ami, ha a készüléket nem az utasításoknak megfelelően használják, zavarhatja a rádiókommunikációt. Nem garantálható, hogy az interferencia az adott alkalmazás során nem jön létre. Ha a berendezés zavarja a rádió- vagy televízióadások vételét, és ezt a berendezés ki- és bekapcsolásával meg lehet állapítani, a felhasználó az alábbi intézkedésekkel küszöbölheti ki a jelenséget:

- Helyezze át vagy fordítsa más irányba a vevőantennát.
- Növelje a készülék és a vevő közötti távolságot.
- Olyan aljzathoz csatlakoztassa a készüléket, amely nem azon az áramkörön van, amelyre a vevő csatlakozik.
- Kérjen tanácsot a márkakereskedőtől, vagy tapasztalt rádió-/TV-műszerésztől.

Az előírások betartásáért felelős gyártó által kimondottan jóvá nem hagyott változtatások vagy módosítások alkalmazása érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a berendezés működtetésére.

Kanadai rádiófrekvenciás előírások

A jelen digitális berendezés nem lépi túl a Kanadai Ipari és Tudományos Testület ICES-003 „Digitális berendezések” szabványában foglalt „B” osztályú, interferenciát okozó berendezésekre vonatkozó rádiózavarjel-kibocsátást.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

United States of America

Szövetségi Kommunikációs Testület (FCC)

Adókészülék az FCC 15. része szerint

Az ön nyomtatójában a 2,4 GHz / 5 GHz sávban működő (beágyazott) kis teljesítményű rádiós LAN típusú eszközök (rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök) lehetnek. Ez a szakasz csak az adott eszközök megléte esetén alkalmazandó. A vezeték nélküli eszközök meglétével kapcsolatban lásd a készülék címkéjét.

Ha a készülék címkéjén FCC azonosítószám található, akkor az Ön rendszerében található vezeték nélküli eszközök csak az Amerikai Egyesült Államokban rendelkeznek használati engedéllyel.

Az FCC általános irányelve szerint 20 cm távolságnak kell lennie az eszköz és az emberi test között, ha test közelében használják a vezeték nélküli eszközt (a végtagokat nem számítva). Bekapcsolt állapotban az eszköznek több mint 20 cm távolságra kell lennie a testtől. A nyomtatóba szerelt vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye jóval az FCC által meghatározott RF expozíciós határértékek alatt van.

Az adókészüléket nem szabad más antennával vagy adókészülékkel egy helyen vagy együtt használni.

Az eszköz működtetéséhez két feltételnek kell teljesülnie: (1) Az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) az eszköznek állnia kell minden interferenciát, beleértve az olyat is, ami az eszköz nem kívánatos működését eredményezheti.

A vezeték nélküli eszközök szervizelését a felhasználó nem végezheti. Semmilyen módon ne hajtson rajtuk végre módosításokat. A vezeték nélküli eszközök módosítása érvényteleníti a használatukra vonatkozó jogosultságot. Szervizszolgáltatásért forduljon a gyártóhoz.

FCC nyilatkozat a vezeték nélküli LAN használatához

Az adó és antenna kombináció üzemeltetésével az antenna felszerelési helyéhez közel eső helyeken a rádiófrekvenciás expozíció meghaladhatja az 1 mW/cm2 értéket. Ezért a felhasználónak mindig legalább 20 cm-es távolságot kell tartania az antennától. Az eszközt nem lehet más adókkal vagy antennákkal egy helyen üzemeltetni.

Csak oroszországi felhasználás esetén

AB57

AB57

МинсвязиРоссии

CCC
Минсвязи России

Szabályozási információk

Csak németországi felhasználás esetén

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Csak Törökország esetén

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Csak Kanadában

A készülék megfelel az Industry Canada vonatkozó műszaki előírásainak. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Valamennyi készülék rendelkezik egy csengetési egyenértékszámmal (REN), amely a telefon interfészhez csatlakoztatható állomások maximális számát jelöli. Egy interfész végén tetszőleges kombinációjú készülékcsoport lehet, csak annyi a követelmény, hogy a készülékek csengetési egyenértékszámának összege ne haladja meg az ötöt. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Faxok eredetigazolása

Az 1991-ben kiadott Telefonos Fogyasztóvédelmi Törvény kimondja, hogy törvényellenes számítógép vagy más elektronikus eszköz használatával olyan telefonvonalon továbbított dokumentumüzenetet küldeni, ami nem tartalmazza az első vagy minden egyes elküldött oldal alsó és felső margóján az alábbi adatokat:

1. az üzenettovábbítás idejét és dátumát.
2. az üzenetet küldő vállalat, illetve egyéb jogi vagy természetes személy azonosítására alkalmas adatot.
3. Az üzenetet küldő készülék, vállalat, illetve egyéb jogi vagy természetes személy telefonszámát.

Szabályozási információk

A telefontársaságok módosíthatják kommunikációs rendszerüket, berendezéseik működését, valamint a szerződési feltételeket, ha és amennyiben ezek a módosítások a szolgáltatás zavartalansága miatt szükségesek, és ha nem ellentétesek az FCC 68. fejezet előírásaival és rendelkezéseivel. Abban az esetben, ha számítani lehet rá, hogy az ilyen jellegű módosítások következtében az ügyfél végberendezése a telefontársaság kommunikációs hálózatával nem fog tudni együttműködni, vagy erre csak bizonyos átalakítás után lesz képes, esetleg a végberendezés használhatósága vagy teljesítménye romlik, a telefontársaság köteles az ügyfeleit írásban tájékoztatni a szolgáltatás folyamatosságát biztosító helyettesítő megoldásokról.

Csengetési egyenértékszám

A készülék csengetési egyenértékszámát és FCC regisztrációs számát az alul vagy a hátlapon elhelyezett címke tartalmazza. Előfordulhat, hogy ezeket a számokat közölni kell a telefontársasággal.

A csengetési egyenértékszám (REN) a telefonvonalra eső elektromos terhelést fejezi ki, melynek segítségével megállapítható, hogy egy adott előfizető okozza-e a vonal túlterhelését. Ha több különböző típusú készülék csatlakozik egy közös telefonvonalra, különféle problémák adódhatnak a telefonhívások kezdeményezése és fogadása során, különösen a vonalra érkező hívások hangjelzéseivel kapcsolatban. A telefontársaság által biztosított szolgáltatás zavartalansága érdekében a telefonvonalra csatlakoztatott berendezések csengetési egyenértékszámainak összege nem lehet több ötnél. Előfordulhat, hogy az adott vonalon már az ötös érték is zavarokat okoz. Amennyiben a vonali berendezések bármelyike nem működik megfelelően, haladéktalanul válassza le a telefonvonalról, mivel kárt tehet a telefonos hálózatban.

A jelen berendezés megfelel az FCC előírások 68. részének és az ACTA által elfogadott követelményeknek. A készülék hátsó részén egy címke található, melyen többek között a termékazonosító is olvasható, US:AAAEQ##TXXXXX formátumban. Kérésre ezt a számot meg kell adni a telefontársaságnak.

Az FCC előírásai kimondják, hogy a gyártó által kifejezetten nem engedélyezett módosítások végrehajtása következtében a felhasználó elveszítheti a jogot a berendezés üzemeltetésére. Ha valamely végberendezés kárt okoz a telefonhálózatban, a telefontársaságnak tájékoztatnia kell az ügyfeleket a szolgáltatás esetleges leállításáról. Abban az esetben, ha az előzetes értesítés gyakorlati szempontból nem lehetséges, a telefontársaság ideiglenesen szüneteltetheti is a szolgáltatást, az alábbi feltételekkel:

a A lehető leghamarabb értesítenie kell az ügyfelet.

b Lehetőséget kell biztosítania az ügyfél számára a hibás berendezés kijavítására.

c Tájékoztatnia kell az ügyfelet, hogy jogorvoslatért fordulhat a Szövetségi Kommunikációs Testülethez (Federal Communication Commission) az FCC rendelkezések 68. fejezet E pontjában foglalt eljárásrend szerint.

További tudnivalók

- A készülék műszaki kialakítása nem teszi lehetővé a digitális alközpontokhoz való csatlakoztatást.
- Ha számítógépes vagy faxmodemet szeretne a készülékkel közös telefonvonalra kapcsolni, minden érintett eszköznél küldési és fogadási hibák fordulhatnak elő. A készüléket nem tanácsos semmiféle más eszközzel közös vonalra csatlakoztatni, kivéve a hagyományos telefonkészülékeket.
- Ha az adott területen gyakori a villámlás vagy az áramingadozás, az elektromos hálózatot és a telefonvonalat is érdemes feszültségvédelemmel ellátni. Túlfeszültség-védelmi eszközök beszerezhetők a készülék forgalmazójától, illetve telefonos vagy elektronikai szaküzletekben.
- A segélykérő számok beprogramozása, illetve teszthívása esetében egy nem segélyhívásra szolgáló számon értesítse szándékáról a segélyszolgálat diszpécserét. A diszpécser majd további útmutatással fog szolgálni a segélykérő számok tesztelésének menetéről.
- A készülék nem csatlakoztatható érmés vagy emelt díjas vonalra.
- A készülék mágneses csatolást biztosít a hallókészülékekhez.

A készülék USOC szabványú RJ-11C moduláris jack csatlakozóval biztonságosan csatlakoztatható a telefonhálózathoz.

A hálózati csatlakozó cseréje (csak Nagy-Britanniában)

Fontos

A készülék tápvezetéke egy szabványos (BS 1363) 13 amperes csatlakozóval, illetve 13 amperes biztosítékkal van ellátva. A biztosíték cseréje vagy ellenőrzése esetén a megfelelő 13 amperes biztosítékot kell visszaszerelni. Ezután vissza kell helyezni a biztosítékfedelet. Ha elvesztette a biztosítékfedelet, ne használja a csatlakozót, amíg be nem szerzett egy új fedelet.

Forduljon ahhoz a forgalmazóhoz, akinél a készüléket vásárolta.

A 13 amperes csatlakozó a legelterjedtebb típus Nagy-Britanniában, ez a legtöbb esetben megfelelő. Egyes (főleg régebbi) épületekben ugyanakkor nincsenek 13 amperes aljzatok. Ebben az esetben megfelelő átalakítót kell beszerezni. Ne távolítsa el a vezetékkel egybeszerelt csatlakozót.

Ha levágta az egybeöntött dugót, azonnal selejtezze. A dugó nem köthető be újra. Ha elektromos aljzatba csatlakoztatja, áramütést szenvedhet.

Fontos figyelmeztetés

A készüléket földelni kell.

A tápcsatlakozóban futó vezetékeket az alábbi színkódok jelölik:

- **Zöld és sárga:** Föld
- **Kék:** Nulla
- **Barna:** Fázis

Ha a tápkábelben futó vezetékek nem feleltethetők meg a csatlakozóban látható színkódoknak, tegye a következőt:

A zöld-sárga vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely „E” betűvel, vagy a földelés biztonsági jelével, illetve zöld-sárga vagy zöld színkóddal van ellátva.

A kék színű vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely az „N” betűjellel, vagy fekete színkóddal van ellátva.

A barna színű vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely az „L” betűjellel, vagy vörös színkóddal van ellátva.

A csatlakozóba, az átalakítóba vagy az elosztótáblába egy 13 amperes biztosítékot kell helyezni.

Szabályozási információk

Megfelelőségi nyilatkozat (európai országok)

Engedélyek és jóváhagyások

A Samsung Electronics ezennel kijelenti, hogy a jelen [SCX-470xND Series] termék teljesíti az alacsony feszültségű berendezésekről szóló 2006/95/EC és az elektromágneses kompatibilitásról szóló 2004/108/EC irányelvek követelményeit és egyéb vonatkozó rendelkezéseit.

A Samsung Electronics kijelenti, hogy a jelen [SCX-472xFW Series, SCX-472xHW Series, SCX-472xFD Series, SCX-472xHD Series, SCX-472xHN Series, SCX-470xDN Series] termék teljesíti a rádióberendezésekről és a távközlési végberendezésekről, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismeréséről szóló 1999/5/EC irányelv alapvető követelményeit és egyéb vonatkozó rendelkezéseit.

A megfelelőségi nyilatkozatot a **www.samsung.com** honlapon találhatja: válassza a Támogatás > Letöltési központ menüpontot, adja meg a nyomtató (MFP) nevét, és tekintse meg az EuDoC dokumentumot.

1995. január 1.: Az Európai Tanács 2006/95/EC irányelve az alacsony feszültségű berendezésekkel kapcsolatos tagállami jogszabályok közelítéséről.

1996. január 1.: Az Európai Tanács 2004/108/EC irányelve a tagállamok elektromágneses kompatibilitásával kapcsolatos jogszabályainak harmonizációjáról.

1999. március 9: Az Európai Tanács 1999/5/EC irányelve a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismeréséről. A vonatkozó irányelveket és a hivatkozott szabványokat tartalmazó teljes megfelelőségi nyilatkozat a Samsung Co., Ltd. képviselőjétől szerezheti be.

EC tanúsítás

Megfelelés a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről szóló 1999/5/EC irányelvnek (FAX).

A jelen Samsung terméket a Samsung belsőleg ellenőrizte az analóg kapcsolt vonali telefonhálózatra (PSTN) egy végponttal történő csatlakozásra az 1999/5/EC irányelv követelményeinek megfelelően. A termék kialakítása lehetővé teszi a nemzeti PSTN hálózatokon és azokkal kompatibilis PBX-eszközökkel való alkalmazást az európai országokban:

Probléma esetén vegye fel a kapcsolatot a Samsung Electronics Co., Ltd. európai minőségbiztosítási laboratóriumával (Euro QA Lab).

Szabályozási információk

A termék TBR21 teszten esett át. A szabványnak megfelelő végberendezések használatát és alkalmazását segíti elő, hogy az Európai Telekommunikációs Szabványügyi Intézet (ETSI) kiadott egy tanácsadói dokumentumot (EG 201 121), amely megjegyzéseket és kiegészítő követelményeket tartalmaz a TBR21 terminálok hálózati kompatibilitásának biztosítása érdekében. A termék kialakítása teljes mértékben megfelel a dokumentumban található vonatkozó követelményeknek, megjegyzéseknek.

A rádiós berendezések európai jóváhagyásával kapcsolatos információk (EU által jóváhagyott rádiós készülékekkel felszerelt termékek esetén)

Az otthoni vagy irodai használatra készült nyomtatóban lehet, hogy beszerelt (beépített) kis teljesítményű, a 2,4 GHz / 5 GHz-es sávot használó Rádió LAN rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök találhatók. Ez a szakasz csak az adott eszközök megléte esetén alkalmazandó. A vezeték nélküli eszközök meglétével kapcsolatban lásd a készülék címkéjét.

A rendszerben található vezeték nélküli eszközöket csak az Európai Unió területén belüli használatra tanúsították, ha a címkén CE jelölés és a jóváhagyó testület regisztrációs száma, valamint figyelmeztető jelzés található.

A nyomtatóba szerelt vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye jóval az Európai Bizottság által az R&TTE irányelvben meghatározott RF expozíciós határértékek alatt van.

Európai államok, amelyekben a vezeték nélküli eszközök jóváhagyása megtörtént

Uniós tagállamok

Európai államok, amelyekben korlátozás van érvényben

Európa

Franciaországban a frekvencia tartomány 2454–2483,5 MHz-re korlátozódik minden olyan eszköznél, amely 10 mW-nál nagyobb adóteljesítménnyel sugároz, mint például a vezeték nélküli

EEA/EFTA országok

Jelenleg nincs korlátozás

Csak Izraelben

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Megfelelőségi nyilatkozatok

Iránymutatás a vezeték nélküli hálózatokkal kapcsolatban

Az ön nyomtatójában a 2,4 GHz / 5 GHz sávban működő (beágyazott) kis teljesítményű rádiós LAN típusú eszközök (rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök) lehetnek. Az alábbi fejezet a vezeték nélküli eszközök kezelésének általános áttekintését tartalmazza.

Meghatározott országokra vonatkozó további korlátozások, figyelmeztetések és tudnivalók az adott országgal (vagy országcsoporttal) foglalkozó részben vannak felsorolva. A rendszerben található vezeték nélküli eszközök csak azokban az országokban rendelkeznek használati minősítéssel, amelyeket a rendszer besorolási címkéjén lévő Rádió-jóváhagyási jel felsorol. Ha az az ország, ahol a vezeték nélküli eszközt használni fogja, nincs felsorolva, a helyi rádióengedélyezési hatóságnál érdeklődjön a követelményekkel kapcsolatban. A vezeték nélküli eszközök szabályozása szigorú, és lehetséges, hogy a használatuk nem engedélyezett.

A nyomtatóba szerelt vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye jóval a jelenleg ismert RF expozíciós határértékek alatt van. Mivel a (nyomtatóba esetlegesen beépített) vezeték nélküli eszközök kevesebb energiát bocsátanak ki, mint a rádiófrekvenciás szabványokban és ajánlásokban megengedett érték, a gyártó tudomása szerint az eszközök használata biztonságos. Tekintet nélkül a teljesítményszintekre, ügyelni kell arra, hogy az emberi érintkezés a minimális legyen a normál üzemelés közben.

Az általános irányelv szerint 20 cm távolságnak kell lennie a vezeték nélküli eszköz és a test között, ha a test közelében használják a vezeték nélküli eszközt (a végtagokat nem számítva). Az eszköznek több mint 20 cm távolságra kell lennie a testtől, amikor a vezeték nélküli eszközök be vannak kapcsolva és jeleket visznek át.

Az adókészüléket nem szabad más antennával vagy adókészülékkel egy helyen vagy együtt használni.

Egyes esetekben korlátozni kell a vezeték nélküli eszközök használatát. A gyakori korlátozásokra vonatkozó példák az alábbiakban vannak felsorolva:

A rádiófrekvenciás vezeték nélküli kommunikáció zavarhatja a kereskedelmi légi közlekedésben használt berendezéseket. A jelenlegi légi közlekedési előírások megkövetelik a vezeték nélküli eszközök kikapcsolását a repülőgépen történő utazás során. Az IEEE 802.11 (vezeték nélküli Ethernet) és Bluetooth kommunikációs eszközök például vezeték nélküli kommunikációs eszközöknek minősülnek.

Az olyan környezetekben, ahol a más eszközökkel vagy szolgáltatásokkal való interferencia káros vagy károsnak érzékelt, a vezeték nélküli eszköz használatának lehetősége korlátozott vagy nem megengedett. Repülőtereken, kórházakban, vagy oxigént, illetve éghető gázokat tartalmazó légkörben a vezeték nélküli eszközök használatát korlátozhatják, vagy megtilthatják. Amikor olyan környezetekben tartózkodik, ahol bizonytalan a vezeték nélküli eszközök szankcionálása tekintetében, kérjen engedélyt az illetékes hatóságtól, mielőtt használná vagy bekapcsolná a vezeték nélküli eszközt.

Minden ország különböző korlátozásokkal rendelkezik a vezeték nélküli eszközök használatára vonatkozóan. Mivel a rendszer fel van szerelve vezeték nélküli eszközzel, amikor az eszközzel országok között utazik, mindenféle költözés vagy utazás előtt ellenőrizze a helyi rádióengedélyezési hatóságnál, hogy milyen korlátozások vannak érvényben a célországban a vezeték nélküli eszközök használatára vonatkozóan.

Ha a rendszer belső beágyazott vezeték nélküli eszközzel felszerelve kerül leszállításra, csak akkor üzemeltesse a vezeték nélküli eszközt, ha minden burkolólap és árnyékoló a helyén van, és a rendszer teljesen össze van szerelve.

A vezeték nélküli eszközök szervizelését a felhasználó nem végezheti. Semmilyen módon ne hajtson rajtuk végre módosításokat. A vezeték nélküli eszközök módosítása érvényteleníti a használatukra vonatkozó jogosultságot. Szervizszolgáltatásért forduljon a gyártóhoz.

Csak olyan illesztőprogramokat használjon, amelyek engedélyezve vannak abban az országban, ahol az eszközt használni fogják. Lásd a gyártó Rendszer-helyreállítási készletét, vagy forduljon a gyártó Műszaki támogatásához további információért.

Csak kínai felhasználás esetén

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Szerzői jog

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

A felhasználói kézikönyv csak tájékoztató célt szolgál. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen közvetlen vagy közvetett kárért, amely ezen kézikönyv használatából ered vagy kapcsolatban van vele.

- A Samsung és a Samsung embléma a Samsung Electronics Co., Ltd. védjegye.
- A Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 and Windows Server 2008 R2 a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye.
- A TrueType, a LaserWriter és a Macintosh az Apple Computer, Inc. védjegye.
- Az összes többi márka és terméknév tulajdonosaik védjegye.

A nyílt forrású szoftverlicencekkel kapcsolatban lásd a CD-ROM-on található „**LICENSE.txt**” fájlt.

REV. 1.1

Felhasználói kézikönyv

SCX-472x Series
SCX-470x Series

SPECIÁLIS

Ez az útmutató a különféle operációs rendszerek alatt történő telepítéssel, speciális műveletekkel és hibaelhárítással kapcsolatban nyújt információkat.

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy az országtól függően nem érhetők el.

ALAP

Ez az útmutató a Windows operációs rendszer alatt történő telepítéssel, alapvető műveletekkel és hibaelhárítással kapcsolatban nyújt információkat.

SPECIÁLIS

1. Szoftverek telepítése

Telepítés Macintosh operációs rendszerre 136
Újratelepítés Macintosh operációs rendszerre 138
Telepítés Linux operációs rendszerre 139
Újratelepítés Linux operációs rendszeren 141

2. Egy hálózathoz csatlakoztatott készülék használata

Hasznos hálózati programok 143
Vezetékes hálózat beállítása 144
Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül 147
IPv6 konfigurálása 157
Vezeték nélküli hálózat beállítása 160

3. Hasznos beállítási menük

Mielőtt elkezdene olvasni egy fejezetet 187
Nyomtatás menü 188
Másolás menü 189
Fax menü 196
Lapolvasás menü 200
A rendszer üzembe helyezése 202
Admin beáll 216
Egyéni beállítások 217

4. Különleges szolgáltatások

Magasságkorrekció 219
E-mail címek tárolása 220
Különféle karakterek bevitele 222
A faxcímjegyzék beállítása 224
Jogosult felhasználók regisztrálása 228
Nyomtatási funkciók 229
Lapolvasási szolgáltatás 245
Fax szolgáltatás 257
A megosztott mappa funkciók használata 269
A memória/merevlemez funkciók használata 270

5. Hasznos kezelőeszközök

Easy Capture Manager 272
Samsung AnyWeb Print 273

Easy Eco Driver 274
A SyncThru™ Web Service használata 275
A Samsung Easy Printer Manager használata 279
A Samsung Nyomtató Állapota használata 282
A Smart Panel használata 284
A Linux Unified Driver Configurator alkalmazás használata 286

6. Hibaelhárítás

Papíradagolási problémák 291
Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák 292
Nyomtatási problémák 293
Problémák a nyomtatás minőségével 298
Másolási problémák 306
Lapolvasási problémák 308
Faxproblémák 310
Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák 312

1. Szoftverek telepítése

Ebben a fejezetben az olyan környezetben használt fontos és hasznos szoftverek telepítéséhez talál utasításokat, amelyekben kábellel csatlakoztatott készülék működik. A helyi nyomtató USB kábellel csatlakozik közvetlenül a számítógéphez. Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, hagyja ki az alábbi lépéseket, és folytassa a hálózathoz csatlakoztatott készülék illesztőprogramjának telepítésével (lásd: „Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül”, 147. oldal).

- **Telepítés Macintosh operációs rendszerre 136**
- **Újratelepítés Macintosh operációs rendszerre 138**
- **Telepítés Linux operációs rendszerre 139**
- **Újratelepítés Linux operációs rendszeren 141**

- Amennyiben Windows operációs rendszert használ, a készülék illesztőprogramjának telepítéséhez nézze meg az Egyszerű útmutatót (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 31. oldal).
- Maximum 3 m hosszú USB kábelt használjon.

Telepítés Macintosh operációs rendszerre

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
2. Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.
3. Kattintson duplán a Macintosh asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
4. Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.
5. Kattintson a **Continue** gombra.
6. Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.
7. Kattintson az **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.
8. Ha a számítógépen megjelenik az összes alkalmazás bezárására vonatkozó üzenet, kattintson a **Continue** gombra.
9. Az **User Options Pane** felületen kattintson a **Continue** lehetőségre.
10. Kattintson az **Install** gombra. A készülék műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

    A **Customize** lehetőségre kattintva kiválaszthatja a telepítendő egyedi komponenseket.
11. Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
12. A szoftver telepítéséhez újra kell indítania a számítógépet. Kattintson a **Continue Installation** gombra.
13. Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Restart** gombra.
14. Nyissa meg az **Applications** > **Utilities** > mappában a **Print Setup Utility** alkalmazást.
    - Mac OS X 10.5-10.7 esetén nyissa meg az **Applications** > **System Preferences** mappát, majd kattintson a **Print & Fax** elemre.
15. Kattintson az **Add** gombra a **Printer List** felsorolásban.
    - Mac OS X 10.5-10.7 esetén kattintson a „**+**” ikonra; ekkor felugrik egy ablak.
16. Kattintson a **Default Browser** lehetőségre, és keresse meg az USB-kapcsolatot.
    - Mac OS X 10.5-10.7 esetén kattintson a **Default** lehetőségre, és keresse meg az USB kapcsolatot.
17. Mac OS X 10.4 esetén, ha az automatikus kiválasztás nem működik megfelelően, válassza ki a **Samsung** elemet a **Print Using** menüpontban, és a készülék nevét a **Model** menüpontban.
    - Mac OS X 10.5-10.7 esetén ha az automatikus kiválasztás nem működik megfelelően, válassza a **Select a driver to use...** lehetőséget, majd válassza ki a készülék nevét a **Print Using** területen.

    A gép megjelenik a **Printer List**, részben, és alapértelmezettként lesz beállítva.
18. Kattintson a **Add** gombra.

Telepítés Macintosh operációs rendszerre

A fax illesztőprogramjának telepítéséhez:

a Nyissa meg az **Applications** mappát, majd válassza a **Samsung** > **Fax Queue Creator** lehetőséget.

b A készülékét a **Printer List** listán láthatja.

c Válassza ki a használni kívánt készüléket, majd kattintson a **Create** gombra.

Újratelepítés Macintosh operációs rendszerre

Ha a nyomtató nem működik megfelelően, távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra.

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
2. Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.
3. Kattintson duplán a Macintosh asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
4. Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappa **Uninstaller OS X** ikonjára.
5. Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
6. Ha az eltávolítás véget ért, kattintson az **OK** gombra.

Ha a készüléket már hozzáadta, törölje a **Print Setup Utility** vagy **Print & Fax** mappából.

Telepítés Linux operációs rendszerre

A Linux szoftver telepítéséhez le kell töltenie a Linux szoftvercsomagot a Samsung honlapjáról (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések).

A Unified Linux Driver telepítése

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.

2 Amikor megjelenik az **Administrator Login** ablak, írja be felhasználónévként a **Login** mezőbe, hogy „root”, majd írja be a rendszergazda jelszavát.

A gép szoftverének telepítéséhez szuperfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie. Ha nem szuperfelhasználó, akkor kérje a rendszergazda segítségét.

3 Töltse le a Samsung webhelyéről a Unified Linux Driver csomagot a számítógépére.

4 A jobb egérgombbal kattintson a **Unified Linux Driver** csomagra és tömörítse ki.

5 Kattintson duplán a **cdroot** > **autorun** elemre.

6 Az üdvözlőképernyőn kattintson a **Next** gombra.

7 Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Finish** gombra.

A telepítőprogram a későbbi használat megkönnyítése érdekében az asztalra helyezte az egységesített illesztőprogram beállítójának (Unified Driver Configurator) ikonját, és felvette a Unified Driver csoportot a rendszermenübe. Ha probléma merül fel, olvassa el a rendszermenüből vagy a telepítőcsomag Windows alkalmazásaiból, például a **Unified Driver Configurator** vagy **Image Manager** alkalmazásból elérhető súgóban található tudnivalókat.

A Smart Panel telepítése

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.

2 Amikor megjelenik az **Administrator Login** ablak, írja be felhasználónévként a **Login** mezőbe, hogy „root”, majd írja be a rendszergazda jelszavát.

A gép szoftverének telepítéséhez szuperfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie. Ha nem szuperfelhasználó, akkor kérje a rendszergazda segítségét.

3 Töltse le a Samsung webhelyéről a **Smart Panel** csomagot a számítógépre.

4 Kattintson a jobb egérgombbal a Smart Panel csomagra, és tömörítse ki.

5 Kattintson duplán a **cdroot** > **Linux** > **smartpanel** > **install.sh** elemre.

A Nyomtatóbeállító segédprogram telepítése

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.

2 Amikor megjelenik az **Administrator Login** ablak, írja be felhasználónévként a **Login** mezőbe, hogy „root”, majd írja be a rendszergazda jelszavát.

A gép szoftverének telepítéséhez szuperfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie. Ha nem szuperfelhasználó, akkor kérje a rendszergazda segítségét.

3 Töltse le a Samsung webhelyéről a Nyomtatóbeállító segédprogram csomagot a számítógépre.

4 A jobb gombbal kattintson a **Printer Settings Utility** csomagra és tömörítse ki.

5 Kattintson kétszer a **cdroot** > **Linux** > **psu** > **install.sh** elemre.

Újratelepítés Linux operációs rendszeren

Ha a nyomtató nem működik megfelelően, távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra.

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.

2. Amikor megjelenik az **Administrator Login** ablak, írja be felhasználónévként a **Login** mezőbe, hogy „root”, majd írja be a rendszergazda jelszavát.

   A nyomtató-illesztőprogram telepítésének eltávolításához szuperfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie. Ha nem szuperfelhasználó, akkor kérje a rendszergazda segítségét.

3. Kattintson az Asztal alján levő ikonra. A megjelenő terminálképernyőn írja be az alábbiakat:

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

4. Kattintson az **Uninstall** gombra.

5. Kattintson a **Next** gombra.

6. Kattintson a **Finish** gombra.

2. Egy hálózathoz csatlakoztatott készülék használata

Ez a fejezet a hálózathoz csatlakoztatott készülék és a szoftver beállításának lépéseit ismerteti.

- **Hasznos hálózati programok** 143
- **Vezetékes hálózat beállítása** 144
- **Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül** 147
- **IPv6 konfigurálása** 157
- **Vezeték nélküli hálózat beállítása** 160

A támogatott opcionális eszközök és funkciók típusonként eltérők lehetnek (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).

Hasznos hálózati programok

A hálózati paraméterek egyszerű beállítására számos program áll rendelkezésre kifejezetten hálózati rendszergazdák számára, a hálózaton több berendezés felügyeletére.

- Az alábbi programok használata előtt állítsa be az IP-címet.
- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).

SyncThru™ Web Service

A hálózathoz csatlakoztatott webkiszolgáló a következő funkciókat bocsátja a rendelkezésére (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 275. oldal):

- Ellenőrizheti a kellékanyagokkal és állapottal kapcsolatos információkat.
- Testreszabhatja a készülék beállításait.
- Beállíthatja az e-mailes értesítést. Ha bekapcsolja ezt a lehetőséget, a készülék az állapotára (a festékkazetta állapota vagy készülékhiba) vonatkozó információkat automatikusan elküldi a megadott e-mail címre.
- Beállíthatja az eszköz különböző hálózati környezetekhez való csatlakozásához szükséges hálózati paramétereket.

SyncThru™ Web Admin Service

Webalapú berendezéskezelési megoldás hálózati rendszergazdák számára. A SyncThru™ Web Admin Service segítségével hatékonyan kezelhetők a hálózati eszközök, és a vállalati hálózatot elérő tetszőleges távoli helyről végrehajtható a hálózati eszközök figyelése és hibaelhárítása.

- A program a http://solution.samsungprinter.com címről tölthető le.

SetIP vezetékes hálózat beállítása

Segédprogram, mellyel kiválaszthat egy hálózati csatolófelületet, és manuálisan beállíthatja az IP-címeket TCP/IP protokollal való használatra.

- Lásd: „IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Windows)”, 144. oldal.
- Lásd: „IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Macintosh)”, 145. oldal.
- Lásd: „Az IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Linux)”, 146. oldal.

- Ha a készülék nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal).
- Ez a program nem teszi lehetővé a TCP/IPv6 használatát.

Vezetékes hálózat beállítása

Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása

A készülék aktuális hálózati beállításait megjelenítő **hálózati konfigurációs jelentést** a készülék kezelőegységéről nyomtathatja ki. A jelentés segít a hálózat beállításában.

- **A készülék rendelkezik kijelzővel::** Nyomja meg a (**Menu**) gombot a kezelőpulton, majd válassza a **Hálózat** > **Hálózat konfig.** (**Hálózati konfiguráció**) lehetőséget.
- **A készülék rendelkezik érintőképernyővel:** A **főképernyőn** válassza a **Beállítás** > **Hálózat** > **Tovább** > **Hálózati konfiguráció** lehetőséget.
- **A készülék nem rendelkezik kijelzővel::** Nyomja meg a (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot a kezelőpulton, és tartsa lenyomva legalább öt másodpercig.

A **Hálózati konfigurációs jelentés** segítségével megtalálhatja a számítógép MAC- és IP-címét.

Például

- MAC cím: 00:15:99:41:A2:78
- IP-cím: 192.0.0.192

IP-cím beállítása

- Ha a készülék nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal).
- Ez a program nem teszi lehetővé a TCP/IPv6 használatát.

Először be kell állítania egy IP-címet a hálózati nyomtatáshoz és kezeléshez. Az új IP-címet a legtöbb esetben a hálózaton található DHCP-kiszolgáló (Dinamikus gazdakonfigurációs protokoll) automatikusan osztja ki.

IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Windows)

A SetIP program használata előtt kapcsolja ki a számítógép tűzfalát a **Vezérlőpult** > **Biztonsági központ** > **Windows tűzfal** pontban.

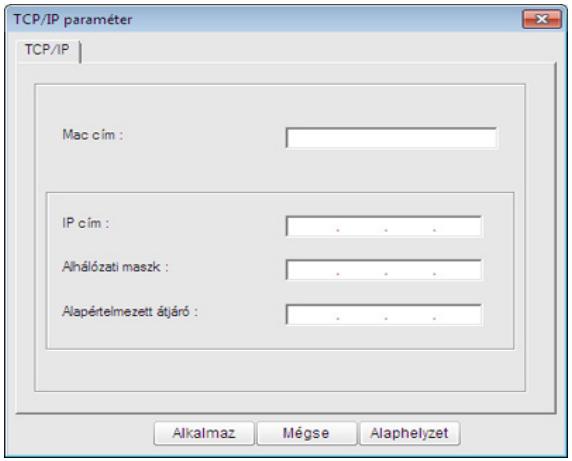
1. Telepítse a programot a készülékhez mellékelt CD-ről úgy, hogy az **Application** > **SetIP** > **Setup.exe** fájlra kattint.
2. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel.
4. Kapcsolja be a készüléket.

Vezetékes hálózat beállítása

5 A Windows **Indítás** menüjében válassza ki a **Összes program** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP** elemet.

6 A SetIP ablakban kattintson a ikonra (balról a harmadik) a TCP/IP konfigurációs ablak megnyitásához.

7 Írja be a készülék új adatait a konfigurációs ablakba az alábbi módon. Vállalati intranet esetén az információkat a hálózat rendszergazdájától meg kell kérnie, mielőtt továbblépne.



Keresse meg a készülék MAC-címét a **Hálózati konfigurációs jelentésben** (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 144. oldal), és írja be kettőspontok nélkül. Például a 00:15:99:29:51:A8 helyett írja azt: 0015992951A8.

8 Kattintson az **Alkalmaz**, majd az **OK** gombra. A készülék automatikusan kinyomtatja a **Hálózati konfigurációs jelentést**. Ellenőrizze, hogy a beállítások helyesek-e.

IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Macintosh)

A SetIP program használata előtt kapcsolja ki a számítógép tűzfalát a **System Preferences** > **Security** > **Firewall** pontban.

A következő utasítások típustól függően eltérőek lehetnek.

1 Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel.

2 Helyezze be a telepítő CD-ROM-ot, majd nyissa ki a lemez ablakát, és válassza ki a **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html** elemet.

3 Kattintson duplán a fájlra, és automatikusan megnyílik a **Safari** alkalmazás, ezután válassza ki a **Trust** lehetőséget. A böngésző megnyitja a **SetIPapplet.html** lapot, amelyen a nyomtató neve és IP-címe látható.

4 A SetIP ablakban kattintson a ikonra (balról a harmadik) a TCP/IP konfigurációs ablak megnyitásához.

5 Írja be a készülék új adatait a konfigurációs ablakba. Vállalati intranet esetén az információkat a hálózat rendszergazdájától meg kell kérnie, mielőtt továbblépne.

Keresse meg a készülék MAC-címét a **Hálózati konfigurációs jelentésben** (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 144. oldal), és írja be kettőspontok nélkül. Például a 00:15:99:29:51:A8 helyett írja azt: 0015992951A8.

6 Kattintson az **Apply**, az **OK**, majd ismét az **OK** gombra.

7 Lépjen ki a **Safari** programból.

Az IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Linux)

A SetIP program használata előtt kapcsolja ki a számítógép tűzfalát a **System Preferences** vagy **Administrator** menüben.

A következő utasítások a készülék típusától vagy az operációs rendszertől függően eltérőek lehetnek.

1 Open /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.

2 Kattintson duplán a **SetIPApplet.html** fájlra.

3 Kattintson rá a TCP/IP konfigurációs ablak megnyitásához.

4 Írja be a készülék új adatait a konfigurációs ablakba. Vállalati intranet esetén az információkat a hálózat rendszergazdájától meg kell kérnie, mielőtt továbblépne.

Keresse meg a készülék MAC-címét a **Hálózati konfigurációs jelentésben** (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 144. oldal), és írja be kettőspontok nélkül. Például a 00:15:99:29:51:A8 helyett írja azt: 0015992951A8.

5 A készülék automatikusan kinyomtatja a **Hálózati konfigurációs jelentést**.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).
- Ha a készülék nem támogatja a hálózati csatlakozást, nem fogja tudni használni ezt a funkciót (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal).

Windows

1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva. Emellett be kellett állítania a készülék IP-címét is (lásd: „IP-cím beállítása”, 144. oldal).

Ha az **Új hardver varázsló** ablak megjelenik a telepítési folyamat során, az ablak bezárásához kattintson a **Mégse** gombra.

2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.

3 Válassza a **Telepítés most** lehetőséget.

- Az **Egyéni telepítés** teszi lehetővé a készülék kapcsolódási módjának és az egyes telepítendő összetevők kiválasztását. Kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.
- Az SCX-470x Series készülékeken nincs **Vezeték nélküli beállítás és telepítés** menü.

4 Olvassa el a **Licencszerződés**-t, majd válassza ki az **Elfogadom a licencszerződés feltételeit** pontot. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

A program keresést végez a számítógépen.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

Ha a készülék nem található a hálózaton, vagy helyileg sem csatlakozik, hibaüzenet jelenik meg. Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg a **Tovább** gombot.

5 A keresett készülékek megjelennek a képernyőn. Válassza ki a használni kívánt készüléket, és kattintson az **OK** gombra.

Ha az illesztőprogram csak egy készüléket talált, megjelenik a megerősítés ablak.

6 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Csendes telepítési mód

A csendes telepítés egy olyan telepítési mód, amely nem igényel beavatkozást a felhasználó részéről. Ha elindítja a telepítést, a nyomtató-illesztőprogram és az alkalmazások automatikusan települnek a számítógépére. A csendes telepítést a parancssorba begépelt **/s** vagy **/S** utasításokkal indíthatja.

Parancssori paraméterek

Az alábbi táblázat tartalmazza a parancssori ablakban használható parancsokat.

Az alábbi parancssori utasítások akkor működnek, ha a parancsot az **/s** vagy **/S** paraméterrel használják. A **/h**, **/H** vagy **/?** különleges parancsok, amelyeket önállóan is lehet alkalmazni.

Parancssor	Funkció	Leírás
/s vagy /S	Elindítja a csendes telepítést.	Telepíti az illesztőprogramokat anélkül, hogy beavatkozásra volna szüksége a felhasználó részéről.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

Parancssor	Funkció	Leírás
/p„<port neve>” vagy /P„<port neve>”	Meghatározza a nyomtatási portot. A hálózati portot a Standard TCP/IP Port monitor segítségével hozza létre. Helyi port használatához a portnak már léteznie kell a rendszeren, mielőtt a paranccsal hivatkozunk rá.	A nyomtatási port nevét meghatározhatjuk úgy is mint IP-címet, állomásnevet, helyi USB port nevet vagy IEEE1284 port nevet. Például • /p„xxx.xxx.xxx.xxx”, ahol „xxx.xxx.xxx.xxx” a hálózati nyomtató IP-címét jelenti. / p„USB001”, /P„LPT1:”, / p„állomásnév”
/ a„<célkönyvtár_elérési_útvonala>” vagy / A„<célkönyvtár_elérési_útvonala>”	Meghatározza a célkönyvtár elérési útvonalát a telepítéshez. Az elérési útvonalnak egy létező útvonalnak kell lennie.	Mivel az illesztőprogramok az operációs rendszer által meghatározott helyre kerülnek, azért ez a parancs csak az alkalmazásokra vonatkozik.

Parancssor	Funkció	Leírás
/i„<parancsfájl neve>” vagy / I„<parancsfájl neve>”	Meghatározza az egyéni parancsfájlt a testreszabott művelethez. A parancsfájl nevének egy létező fájlnévnek kell lennie.	A testreszabott csendes telepítéshez megadhat egy egyéni parancsfájlt. A parancsfájlt létrehozhatja vagy módosíthatja a mellékelt telepítés-testreszabási programmal is, vagy szövegszerkesztővel is. Ez a testreszabott parancsfájl elsőbbséget élvez a telepítőprogramban megadott alapértelmezett telepítési beállításokkal szemben, de nem élvez elsőbbséget a parancssori paraméterekkel szemben.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

Parancssor	Funkció	Leírás
/n„<Nyomtató neve>” vagy / N„<Nyomtató neve>”	Meghatározza a nyomtató nevét. A megadott néven hozza létre a nyomtatót.	Ezzel a paraméterrel a kívánságainak megfelelő módon adhat hozzá nyomtatókat.
/nd vagy /ND	Parancsok arra, hogy a telepített illesztőprogram ne legyen az alapértelmezett illesztőprogram.	Azt jelöli, hogy ha az Ön rendszerén több illesztőprogram is telepítve van, akkor a telepített illesztőprogram nem lesz alapértelmezett. Ha nincs telepített illesztőprogram a rendszeren, akkor ennek a beállításnak nem lesz hatása, mert a Windows operációs rendszer a telepített illesztőprogramot alapértelmezett illesztőprogramként fogja beállítani.
/x vagy /X	Ha az illesztőprogram már fel van telepítve, akkor a már meglévő fájlok felhasználásával fogja létrehozni a nyomtatót.	Ez a parancs lehetőséget ad arra, hogy a már meglévő illesztőprogramfájlok segítségével hozzon létre egy nyomtatót, további illesztőprogram telepítése nélkül.

Parancssor	Funkció	Leírás
/up„<nyomtató neve>” vagy / UP„<nyomtató neve>”	Csak a megadott nyomtatót távolítja el, de az illesztőprogramfájlokat nem.	Ez a parancs lehetőséget ad arra, hogy csak a megadott nyomtatót távolítsa el a rendszerről anélkül, hogy ennek hatása lenne a többi illesztőprogramra. Ezzel nem fogja eltávolítani a nyomtató-illesztőprogramokat a rendszeréről.
/d vagy /D	Letöröl minden illesztőprogramot és alkalmazást a rendszeréről.	Ez a parancs eltávolít minden telepített illesztőprogramot és alkalmazást a rendszerről.
/v„<megosztott állomány neve>” vagy / V„<megosztott állomány neve>”	Megosztja a telepített eszközt, és további hozzáférhető illesztőprogramokat ad hozzá a Point and Print számára.	Feltelepít minden, a Windows operációs rendszer által támogatott illesztőprogramot a rendszerre, és megosztja a megadott <megosztott állomány neve> néven a Point and Print számára.
/o vagy /O	Telepítés után megnyitja a **Nyomtatók és faxok** mappát.	Ez a parancs a csendes telepítés után megnyitja a **Nyomtatók és faxok** mappát.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

Parancssor	Funkció	Leírás
/f„<naplófájl neve>” vagy /F„<naplófájl neve>”	Megadja a naplófájl nevét. Ha nincs megadva, akkor az alapértelmezett naplófájlt a rendszer ideiglenes mappájában hozza létre.	A megadott mappában hozza létre a naplófájlt.
/h, /H vagy /?	Példákat és segítséget ad a parancssor használatához.	

Macintosh

1 Győződjön meg arról, hogy a gép a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva.

2 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.

3 Kattintson duplán a Macintosh asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.

4 Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.

5 Kattintson a **Continue** gombra.

6 Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.

7 Kattintson az **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.

8 Ha a számítógépen megjelenik az összes alkalmazás bezárására vonatkozó üzenet, kattintson a **Continue** elemre.

9 Az **User Options Pane** felületen kattintson a **Continue** lehetőségre.

Ha még nem állította be az IP címet, kattintson a „Set IP Address” lehetőségre – lásd: „IPv4 beállítása a SetIP program segítségével (Macintosh)”, 145. oldal. Ha be szeretné állítani a vezeték nélküli hálózatot, lásd: „Beállítás Macintosh segítségével”, 175. oldal

10 Kattintson az **Install** gombra. A készülék műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

A **Customize** lehetőségre kattintva kiválaszthatja a telepítendő egyedi komponenseket.

11 Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.

12 A szoftver telepítéséhez újra kell indítania a számítógépet. Kattintson a **Continue Installation** gombra.

13 Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Restart** gombra.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

14 Nyissa meg az **Applications** > **Utilities** > mappában a **Print Setup Utility** alkalmazást.

- Mac OS X 10.5-10,7 esetén nyissa meg az **Applications** > **System Preferences** mappát, majd kattintson a **Print & Fax** elemre.

15 Kattintson az **Add** gombra a **Printer List** felsorolásban.

- Mac OS X 10.5-10,7 esetén kattintson a „**+**” ikonra. Megjelenik egy ablak.

16 MAC OS X 10.4 esetén kattintson az **IP Printer** lehetőségre.

- Mac OS X 10.5-10,7 esetén kattintson az **IP** elemre.

17 Válassza ki a **HP Jetdirect - Socket** elemet a **Protocol** alatt.

Sok oldalt tartalmazó dokumentum esetén a nyomtatás teljesítménye javítható a **Socket** kiválasztásával a **Printer Type** opcióhoz.

18 Írja be a nyomtató IP-címét az **Address** mezőbe.

19 Írja be a várakozási sor nevét a **Queue** mezőbe. Ha nem tudja megállapítani a berendezés várakozási sorban használatos nevét, próbálja meg előbb az alapértelmezett név használatát.

20 Mac OS X 10.4 esetén, ha az automatikus kiválasztás nem működik megfelelően, válassza ki a **Samsung** elemet a **Print Using** menüpontban, és a készülék nevét a **Model** menüpontban.

- Mac OS X 10.5-10,7 esetén, ha az automatikus kiválasztás nem működik megfelelően, válassza a **Select Printer Software** lehetőséget, majd válassza ki a készülék nevét a **Print Using** területen.

21 Kattintson a **Add** gombra.

A készülék megjelenik a **Printer List** részben, és alapértelmezettként lesz beállítva.

A fax illesztőprogramjának telepítéséhez:

a Nyissa meg az **Applications** mappát, majd válassza a **Samsung** > **Fax Queue Creator** lehetőséget.

b A készülékét a **Printer List** listán láthatja.

c Válassza ki a használni kívánt készüléket, majd kattintson a **Create** gombra.

Linux

A Linux szoftver telepítéséhez le kell töltenie a Linux szoftvercsomagot a Samsung honlapjáról (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések).

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

Más szoftver telepítése:

- Lásd: „A Smart Panel telepítése”, 139. oldal.
- Lásd: „A Nyomtatóbeállító segédprogram telepítése”, 140. oldal.

Linux illesztőprogram telepítése és hálózati nyomtató hozzáadása

1. Győződjön meg arról, hogy a gép a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva. Emellett be kellett állítania a készülék IP-címét is.
2. Töltse le a Unified Linux Driver programcsomagot a Samsung honlapjáról.
3. Csomagolja ki a UnifiedLinuxDriver.tar.gz fájlt, és nyissa meg az új alkönyvtárat.
4. Kattintson kétszer a **Linux** mappa **install.sh** ikonjára.
5. Megjelenik a Samsung telepítő ablaka. Kattintson a **Continue** gombra.
6. Megnyílik a nyomtató hozzáadására szolgáló ablak. Kattintson a **Next** gombra.
7. Válassza ki a hálózati nyomtatót, majd kattintson a **Search** gombra.
8. A nyomtató IP-címe és típusneve megjelenik a listamezőben.
9. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Next** gombra.
10. Írja be a nyomtató leírását és nyomja meg a **Next** gombot.
11. Miután hozzáadta a készüléket, kattintson a **Finish** gombra.
12. A telepítés befejezése után kattintson a **Finish** gombra.

Hálózati nyomtató hozzáadása

1. Kattintson kétszer a **Unified Driver Configurator** elemre.
2. Kattintson az **Add Printer.** parancsra.
3. Megnyílik az **Add printer wizard** ablak. Kattintson a **Next** gombra.
4. Válassza ki a **Network printer** lehetőséget, majd kattintson a **Search** gombra.
5. A nyomtató IP-címe és típusneve megjelenik a listamezőben.
6. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Next** gombra.
7. Írja be a nyomtató leírását és kattintson a **Next** gombra.
8. Miután hozzáadta a készüléket, kattintson a **Finish** gombra.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

UNIX

- A UNIX nyomtató-illesztőprogram telepítése előtt ellenőrizze, hogy a készülék támogatja ezt az Ön által használt UNIX operációs rendszert (lásd: „Operációs rendszer”, 7. oldal).
- A parancsokat idézőjel („”) közé tettük, beírásukkor az idézőjeleket ne írja be.
- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Operációs rendszer”, 7. oldal).

A UNIX nyomtató-illesztőprogram használatához először a UNIX illesztőprogram-csomagot kell telepítenie, majd pedig a nyomtatót. A Linux UNIX nyomtatóillesztő-programcsomagot a Samsung honlapjáról töltheti le (http://www.samsung.com > keresse meg termékét > Támogatás vagy Letöltések).

A UNIX nyomtató-illesztőprogram csomag telepítése

A telepítési folyamat ugyanúgy történik mindegyik UNIX operációs rendszer esetében.

1. Töltse le és tömörítse ki a UNIX Printer Driver csomagot a Samsung webhelyről.
2. Jelentkezzen be root jogosultsággal.

   „„**su -**”
3. Másolja át a megfelelő illesztőprogram-archívumot a UNIX célszámítógépre.

Részletekért lásd a UNIX OS rendszerfelügyeleti útmutatóját.

4. Csomagolja ki a UNIX illesztőprogram-csomagot.

   Például IBM AIX esetében használja a következő parancsokat.

   „„**gzip -d <** csomag neve **| tar xf -**”
5. Ugorjon a kicsomagolt könyvtárra.
6. Futassa a telepítő scriptet.

   „„**./install**”

   Az **install** egy telepítő script fájl, ami a UNIX nyomtató-illesztőprogram csomag telepítésére vagy eltávolítására használható.

   A „**chmod 755 install**” paranccsal adja meg a szükséges jogosultságot a telepítő scriptnek.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

7 Hajtsa végre a „**. /install –c**” parancsot a telepítés eredményeinek ellenőrzéséhez.

8 A parancssorból futtassa az „**installprinter**” parancsot. Ez előhozza az **Add Printer Wizard** ablakot. Ebben az ablakban állítsa be a nyomtatót a következő lépések szerint.

Bizonyos UNIX rendszerek esetében (például a Solaris 10-en) megeshet, hogy a frissen telepített nyomtató nincs engedélyezve, és/vagy nem fogad feladatokat. Ebben az esetben futtassa a következő két parancsot a root terminálon:

„**accept <printer_name>**”

„„**enable <printer_name>**”

A nyomtató-illesztőprogram csomag eltávolítása

Ezzel az eszközzel törölheti a rendszerből a telepített nyomtatót.

a A terminálban futtassa az „**uninstallprinter**” parancsot.
Ez megnyitja az **Uninstall Printer Wizard** ablakot.
A telepített nyomtatókat a legördülő lista tartalmazza.

b Válassza ki a törölni kívánt nyomtatót.

c Kattintson a **Delete** gombra a nyomtató rendszerből való törléséhez.

d Hajtsa végre a „**. /install –d**” parancsot a teljes csomag eltávolításához.

e Az eltávolítás eredményeinek ellenőrzéséhez hajtsa végre a „**. /install –c**” parancsot.

Az újratelepítéshez használja a „**. /install**” parancsot.

A nyomtató beállítása

A nyomtató UNIX rendszerhez való hozzáadásához futtassa az „installprinter” parancsot a parancssorból. Ez előhozza az Add Printer Wizard ablakot. Ebben az ablakban állítsa be a nyomtatót a következő lépések szerint:

1 Írja be a nyomtató nevét.

2 Válassza ki a megfelelő nyomtatót a típuslistából.

3 Adjon meg egy a nyomtató típusának megfelelő leírást a **Type** mezőben. Ez opcionális.

4 A **Description** mezőben határozza meg a nyomtató leírását. Ez opcionális.

5 A **Location** mezőben adja meg a nyomtató leírását.

Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül

6 A hálózathoz csatlakozó nyomtatók esetében a **Device** szövegdobozban adja meg a nyomtató IP-címét vagy DNS nevét. IBM AIX rendszeren **jetdirect Queue type** esetén csak DNS nevet állíthat be, numerikus IP-címet nem.

7 A **Queue type** a megfelelő lista mezőben a csatlakozást mutatja **lpd** vagy **jetdirect** formában. Sun Solaris operációs rendszereken az **usb** típus is elérhető.

8 A példányszám megadásához válassza a **Copies** elemet.

9 Jelölje be a **Collate** opciót, ha a másolatokat sorba rendezve szeretné megkapni.

10 Jelölje be a **Reverse Order** opciót, ha az oldalakat fordított sorrendben szeretné megkapni.

11 Jelölje be a **Make Default** opciót a nyomtató alapértelmezettként való beállításához.

12 A nyomtató hozzáadásához kattintson az **OK** gombra.

IPv6 konfigurálása

A **TCP/IPv6** csak Windows Vista vagy újabb rendszereken támogatott teljes mértékben.

- Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók és külön megvásárolható termékek a típustól vagy az országtól függően nem érhetők el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal vagy „A menük áttekintése”, 34. oldal).
- Ha az IPv6-hálózat nem működik, állítsa a hálózati beállításokat a gyári alapértelmezett beállításokra a **Beall. torlese** lehetőséggel, és próbálkozzon újra.

Az IPv6 hálózati környezet használatához a következő eljárást követve használhatja az IPv6-címet.

A kezelőpultról

1. Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel.
2. Kapcsolja be a készüléket.
3. Az IPv6 címek ellenőrzéséhez nyomtasson ki egy **Hálózati konfigurációs jelentést** a készülék kezelőpultjáról (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 144. oldal).
4. Válassza a **Indítás** > **Vezérlőpult** > **Nyomtatók és faxok** elemét.
5. A **Nyomtatók és faxok** bal oldalán kattintson a **Nyomtató hozzáadása** gombra.
6. A **Nyomtató hozzáadása** részen kattintson a **Helyi nyomtató hozzáadása** gombra.
7. Megjelenik a **Nyomtató hozzáadása varázsló** ablak. Kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

Ha a nyomtató nem működik a hálózati környezetben, aktiválja az IPv6-ot. Lásd a következő fejezetet.

Az IPv6 aktiválása

1. Nyomja meg a (**Menu**) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg: **Hálózat** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 aktivalas**.
3. Válassza a **Be** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
4. Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a készüléket.
5. Telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.

IPv6 konfigurálása

IPv6 címek beállítása

A készülék a következő IPv6 címeket támogatja a hálózati nyomtatás és kezelés céljaira:

- **Link-local Address** (Nincs): Saját konfigurálású helyi IPv6 cím (a cím FE80-nal kezdődik).
- **Stateless Address** (Nincs): Hálózati útválasztó (router) által automatikusan konfigurált IPv6 cím.
- **Stateful Address**: DHCPv6 kiszolgáló által konfigurált IPv6 cím.
- **Manual Address**: A felhasználó által saját kezűleg konfigurált IPv6 cím.

DHCPv6 cím konfigurálása (Stateful)

Ha a hálózaton DHCPv6 kiszolgáló található, az alapértelmezett dinamikus gazdagép konfiguráláshoz az alábbi lehetőségek közül választhat:

1. Nyomja meg a (**Menu**) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg: **Hálózat** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 konfig.**.
3. A kívánt érték kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
   - **DHCPv6 cim**: A router kérésétől függetlenül mindig használja a DHCPv6 technológiát.
   - **DHCPv6 ki**: A router kérésétől függetlenül mindig kerüli a DHCPv6 használatát.
   - **Router**: A DHCPv6-ot csak akkor használja, ha a router kéri.

A SyncThru™ Web Service segítségével

Olyan típusok esetében, amelyeknek kezelőpultján nincs kijelző, először IPv4 címmel kell elérnie a **SyncThru™ Web Service** szolgáltatást, majd ezután az alábbi módon beállíthatja az IPv6 lehetőséget.

1. Windows rendszerben nyisson meg egy webböngésző programot, például az Internet Explorert. Írja be a készülék IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a cím mezőbe, és nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.
2. Ha első alkalommal lép be a **SyncThru™ Web Service** szolgáltatásba, ezt rendszergazdaként kell megtennie. Adja meg az alábbi alapértelmezett felhasználónevet és jelszót.
   - **Azonosító: admin**
   - **Jelszó: sec00000**
3. Amikor megnyílik a **SyncThru™ Web Service** ablak, vigye a kurzort a felső menüsáv **Beállítások** elemére, majd kattintson a **Hálózati beállítások** gombra.
4. Kattintson a **TCP/IPv6** gombra a weblap bal oldalán.

IPv6 konfigurálása

5 Az IPv6 aktiválásához jelölje be az **IPv6 protokoll** jelölőnégyzetet.

6 Jelölje be a **Kézi cím** négyzetet. A **Cím/előtag** szövegdoboz ezzel aktiválódik.

7 Adja meg a cím többi részét (pl: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. Az „A” egy 0 és 9, valamint A és F közötti hexadecimális érték).

8 Válassza a „DHCPv6-konfiguráció” lehetőséget.

9 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A SyncThru™ Web Service használata

1 Indítson el egy, az IPv6 címzést URL-ként kezelő böngészőprogramot, például az Internet Explorert.

2 Válassza ki az egyik IPv6 címet (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) a **Hálózati konfigurációs jelentésből** (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 144. oldal).

3 Adja meg az IPv6 címeket (pl.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

A címet szögletes zárójelbe „[ ]” kell tenni.

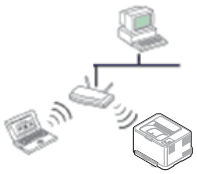
Vezeték nélküli hálózat beállítása

- Ellenőrizze, hogy a készülék támogatja a vezeték nélküli kapcsolatot. A készüléktől függően előfordulhat, hogy a vezeték nélküli kapcsolat nem használható. (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal)
- Ez a funkció csak a SCX-472xW Series készülékek esetében érthető el.

Kezdeti lépések

A hálózat működésének ismertetése

Általában egyszerre csak egy kapcsolat lehet a számítógép és a készüléke között.

	Infrastruktúra mód Ezt a környezetet általában otthoni és kisméretű irodai hálózatokhoz használják. Ez az üzemmód hozzáférési pontot használ a vezeték nélküli készülékkel folytatott kommunikációhoz.
	Ad-hoc mód Ez az üzemmód nem használ hozzáférési pontot. A vezeték nélküli kapcsolatot használó számítógép és a készülék közvetlenül kommunikál egymással.

A vezeték nélküli hálózat neve és a hálózati kulcs

A vezeték nélküli hálózatok nagyobb biztonságot követelnek meg, így a hozzáférési pont beállítása után létre kell hozni a hálózathoz egy hálózatnevet (SSID) és egy hálózati kulcsot, valamint meg kell adni a használt biztonság típusát. Mielőtt továbbhaladna a nyomtató telepítésével, keresse meg ezeket az adatokat.

A telepítés típusának kiválasztása

A vezeték nélküli hálózatot telepítheti a készülék kezelőpultjáról vagy a számítógépről.

A kezelőpultról

A vezeték nélküli kapcsolat paramétereit a kezelőpult segítségével is beállíthatja.

- Lásd: „A WPS gomb segítségével”, 161. oldal.
- Lásd: „A Menü gomb segítségével”, 165. oldal.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

A számítógépről

Ha számítógépről végzi el a konfigurálást, USB kábel és a készülékhez mellékelt szoftveres CD-n található program használatát javasoljuk.

- Lásd: „Beállítás Windows segítségével”, 167. oldal.
- Lásd: „Beállítás Macintosh segítségével”, 175. oldal.

- **USB-kábellel:** Egyszerűen beállíthat vezeték nélküli hálózatot a készülékhez mellékelt szoftver CD-n található program segítségével. Ez kizárólag a Windows és a Macintosh operációs rendszereken támogatott (lásd: „Beállítás Windows segítségével”, 167. oldal vagy „Beállítás Macintosh segítségével”, 175. oldal).

Vezeték nélküli hálózatot USB-kábellel a Nyomtatóbeállító segédprogram is létrehozhat az illesztőprogram telepítését követően (a készülék a Windows és a Macintosh operációs rendszereket támogatja).

- **Hálózati kábellel:** A vezeték nélküli hálózatot a SyncThru™ Web Service segítségével állíthatja be (lásd: „Hálózati kábellel”, 180. oldal).

A WPS gomb segítségével

Ha a készülék és a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) támogatja a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) funkciót, a vezeték nélküli hálózati beállításokat egyszerűen, a kezelőpult (WPS) gombjának lenyomásával, számítógép nélkül végezheti el.

Ha a vezeték nélküli hálózatot Infrastruktúra módban akarja használni, győződjön meg arról, hogy a hálózati kábel ki van húzva a készülékből. A **WPS (PBC)** gomb használata vagy a PIN-kód megadása a számítógépen a hozzáférési ponthoz való csatlakozáshoz a használt hozzáférési ponttól (vagy vezeték nélküli routertől) függ. Tekintse meg a használt hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) használati útmutatóját.

Előkészítendő elemek

- Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) támogatja-e a WPS (Wi-Fi Protected Setup™) szolgáltatást.
- Ellenőrizze, hogy a készülék támogatja-e a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) szolgáltatást.
- Hálózatba kötött számítógép (csak PIN mód)

Vezeték nélküli hálózat beállítása

A típus kiválasztása

A készülék a kezelőpulton található (WPS) gomb segítségével két módon csatlakozhat a vezeték nélküli hálózathoz.

A **Konfiguráció gombnyomásra (PBC)** mód lehetővé teszi a készülék vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakoztatását a készülék

kezelőpultján található (WPS) gomb és a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) szolgáltatást támogató hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) WPS (PBC) gombjának lenyomásával.

A **Személyes azonosítószám (PIN)** módszer használatával a készüléket az előre meghatározott PIN információknak a WPS (Wi-Fi Protected Setup™) szolgáltatást támogató hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón) történő megadásával csatlakoztathatja a vezeték nélküli hálózathoz.

A készülék gyári alapértelmezett üzemmódja a **PBC** mód, ezt célszerű tipikus vezeték nélküli hálózati környezetben használni.

A WPS mód megváltoztatásához válassza a következőket: (**Menu**) > **Hálózat** > **Vez.nelkuli** > **OK** > **WPS beallitas** lehetőséget.

Kijelzővel rendelkező készülékek

Csatlakozás PBC módban

1. Nyomja meg a kezelőpulton található (WPS) gombot, és tartsa lenyomva legalább két másodpercig.

   A készülék két percig vár a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) WPS (PBC) gombjának lenyomására.

2. Nyomja meg a **WPS (PBC)** gombot a hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón).

   A kijelzőn az alábbi üzenetek jelennek meg ebben a sorrendben:

   a. **Csatlakozas:** A készülék hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) csatlakozik.

   b. **Csatlakoztatva:** Ha a készülék sikeresen csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz, a WPS LED folyamatosan világít.

   c. **AP SSID:** A vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakozás befejezésekor a készülék kijelzőjén megjelenik a hozzáférési pont SSID-je.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

Csatlakozás PIN módban

1 Nyomja meg a kezelőpulton található (WPS) gombot, és tartsa lenyomva legalább két másodpercig.

2 A kijelzőn megjelenik a nyolc számjegyű PIN-kód.

A hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) csatlakozó számítógépen két percen belül meg kell adnia a nyolc számjegyű PIN-kódot.

A kijelzőn az alábbi üzenetek jelennek meg ebben a sorrendben:

a **Csatlakozas:** A készülék csatlakozik a a vezeték nélküli hálózathoz.

b **Csatlakoztatva:** Ha a készülék sikeresen csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz, a WPS LED folyamatosan világít.

c **AP SSID:** A vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakozás befejezésekor a készülék LCD-kijelzőjén megjelenik a hozzáférési pont SSID-je.

Kijelzővel nem rendelkező készülékek

Csatlakozás PBC módban

1 Nyomja le a kezelőpulton található (WPS) gombot, és tartsa lenyomva körülbelül 2-4 másodpercig, amíg az állapotjelző LED villogni nem kezd.

A készülék csatlakozni kezd a vezeték nélküli hálózathoz. A LED lassan villog két percig, míg meg nem nyomja a PBC gombot a hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón).

2 Nyomja meg a **WPS (PBC)** gombot a hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón).

a A WPS LED fénye gyorsan villog. A készülék hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) csatlakozik.

b Ha a készülék sikeresen csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz, a WPS LED folyamatosan világít.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

Csatlakozás PIN módban

1 Ki kell nyomtatni a PIN-kódot tartalmazó hálózati konfigurációs jelentést.

Készenléti módban nyomja meg a kezelőpult ⊗ (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombját, és tartsa lenyomva kb. 5 másodpercig. Megkeresheti a készülék PIN-kódját.

2 Nyomja meg a kezelőpulton található (WPS) gombot, és tartsa lenyomva legalább 4 másodpercig, amíg az állapotjelző LED kigyúl.

A készülék csatlakozik a hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz).

3 A hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) csatlakozó számítógépen két percen belül meg kell adnia a nyolcjegyű PIN-kódot.

A LED lassan villog két percig, amíg be nem írja a nyolcjegyű PIN-kódot.

A WPS LED az alábbi sorrendben villog:

a A WPS LED fénye gyorsan villog. A készülék hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) csatlakozik.

b Ha a készülék sikeresen csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz, a WPS LED folyamatosan világít.

Ismételt csatlakozás a hálózathoz

A vezeték nélküli funkció kikapcsolt állapotában a készülék automatikusan megpróbál ismét csatlakozni a hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) a korábban használt vezeték nélküli csatlakozási beállításokkal és címmel.

Az alábbi esetekben a készülék automatikusan újra csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz:

- A készülék ki- majd ismételt bekapcsolásakor.
- A hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) ki- majd ismételt bekapcsolásakor.

A csatlakozás megszakítása

A csatlakozási folyamat megszakításához nyomja meg, majd engedje el a kezelőpulton található ⊗ (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot, mialatt a készülék csatlakozni próbál. **A vezeték nélküli hálózathoz történő ismételt csatlakozáshoz 2 percet várnia kell.**

Vezeték nélküli hálózat beállítása

A hálózati kapcsolat megszakítása

A vezeték nélküli hálózati kapcsolat megszakításához nyomja le a kezelőpult (WPS) gombját két másodpercnél hosszabb ideig.

- **Ha a Wi-Fi hálózat készenléti módban van:** A készülék kapcsolata a vezeték nélküli hálózattal azonnal megszakad, és a WPS LED kialszik.
- **Ha a Wi-Fi hálózat használatban van:** Miközben a készülék az aktuális feladat befejezésére vár, a WPS LED fénye gyorsan villog. Ezután automatikusan megszakítja a vezeték nélküli hálózati kapcsolatot. A WPS LED nem világít.

A Menü gomb segítségével

A kezdés előtt ismernie kell a vezeték nélküli hálózatának nevét (SSID) és a hálózati kulcsot, ha a hálózat titkosított. Ezen információ beállítása a vezeték nélküli elérési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) telepítésekor történt. Ha nem rendelkezik információkkal a vezeték nélküli környezetre vonatkozóan, forduljon ahhoz a személyhez, aki a hálózatot beállította.

Miután befejezte a vezeték nélküli hálózati kapcsolat beállítását, telepítenie kell a készülék illesztőprogramját, hogy nyomtatni tudjon az alkalmazásokból (lásd: „Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül”, 147. oldal).

1. A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Hálózat** > **OK** > **Vez.nelkuli** > **OK** > **WLAN beallitas** > **OK** lehetőséget.
2. A használni kívánt beállítási mód kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
   - **Varazslo:** A készülék vezeték nélküli hálózati kártyája vezeték nélküli hálózatokat keres a területen, és megjeleníti az eredményt.
   - **Egyedi:** Adja meg a beállításokat igényei szerint.

Varázsló üzemmód

1. A készülékben lévő vezeték nélküli hálózati kártya vezeték nélküli hálózatokat keres a területen, és megjeleníti az eredményt.
2. Nyomja meg: **Lista kereses** > **OK** > válassza ki a hálózatot > **OK**.

   Hálózatot kiválaszthat az SSID segítségével.
3. Nyomja meg: **WLAN biztonsag** > **OK** > **Nincs** > **OK**.

   Ha egyéb üzenetet lát, folytassa a következő lépéssel.

4 A kiválasztott hálózattól függően a WLAN titkosítás típusa **WEP** vagy **WPA** lesz.

- **WEP** esetén válassza a **Nyilt rendsz.** vagy **Osztott kulcs** lehetőséget.
  - **Nyilt rendsz.: Hitelesites** nincs, a **Titkositas** használata pedig az adatbiztonsági igényektől függ. A **Nyilt rendsz.** kiválasztása után adja meg a **WEP-kulcs** értékét.
  - **Osztott kulcs:** Van **Hitelesites**. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el. Az **Osztott kulcs** kiválasztása után adja meg a **WEP-kulcs** értékét.
- **WPA** esetén adja meg a WEP-kulcsot. A kulcs hosszúsága 8 és 63 karakter között legyen.

5 Nyomja meg az **OK** gombot.

Egyéni üzemmód

1 Adja meg az SSID-t, amikor a kijelző felső sorában megjelenik a vezeték nélküli hálózatot azonosító **SSID szerk.** név. Az SSID különbséget tesz a kis- és nagybetűk között, ezért ügyeljen a megfelelő beírásra. Nyomja meg az **OK** gombot.

2 Válassza ki a vezeték nélküli kapcsolat típusát.

3 A kívánt **Mukodesi mod** kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.

- **Ad-hoc:** A vezeték nélküli eszközök közvetlenül, társközi környezetben kommunikálhatnak egymással. Folytassa a 4. lépéssel.
- **Infrastrukt.:** A vezeték nélküli eszközök hozzáférési ponton keresztül kommunikálnak egymással. Folytassa a 5. lépéssel.

4 A kívánt **Csatorna** kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.

Az **Automatikus** lehetőség választása esetén a nyomtatóban lévő vezeték nélküli hálózati kártya automatikusan beállítja a csatornákat.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

5 A kívánt **WLAN biztonsag** beállítás kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.

- **Nincs:** ezt használja, ha a vezeték nélküli eszköz azonosítására és az adatok titkosítására nincs szükség a hálózaton. A nyitott rendszer IEEE 802.11 hitelesítés esetén alkalmazandó.
- **Statikus WEP:** A módszer a biztonság érdekében az IEEE 802.11 szabvány által javasolt WEP (Wired Equivalent Privacy) algoritmust alkalmazza. A statikus WEP biztonsági üzemmód az adattitkosításra, dekódolásra és IEEE 802.11 hitelesítésre megfelelő WEP kulcsot igényel. A beállítási mód kiválasztásához a **Hitelesites** pontban nyomja meg az **OK** gombot.
  - **Nyilt rendsz.: Hitelesites** nincs, a titkosítás használata pedig az adatbiztonsági igényektől függ. Adja meg a **WEP-kulcs** értékét.
  - **Osztott kulcs:** Van **Hitelesites**. Az **Osztott kulcs** kiválasztása után adja meg a **WEP-kulcs** értékét.
- **WPA-PSK vagy WPA2-PSK:** Válassza a **WPA-PSK** vagy **WPA2-PSK** funkciót, ha azt szeretné, hogy a nyomtatószerver hitelesítése előre megosztott WPA kulcs alapján történjen. Ez a módszer megosztott titkos kulcsot használ (általános elnevezése: előre megosztott kulcsú jelszó), amely az elérési ponton és minden egyes kliensnél manuálisan kerül beállításra.
  a Amikor a kijelzőn megjelenik a **WPA-PSK** vagy **WPA2-PSK** felirat, nyomja meg az **OK** gombot.
  b A **TKIP** vagy **AES** kiválasztásához a **Titkositas** pontban nyomja meg az **OK** gombot. Ha a **WPA2-PSK** lehetőséget választja, nyomja meg az **OK** gombot az **AES** vagy **TKIP + AES** kiválasztásához a **Titkositas** pontban.
  c Adja meg a **WPA Key** értékét.

6 Nyomja meg az **OK** gombot.

Húzza ki a hálózati kábelt (szabványos vagy keresztkötésű). Számítógépének ekkor el kell kezdenie a vezeték nélküli kommunikációt a hálózattal. Ad-hoc mód esetén egyszerre használhat vezeték nélküli és vezetékes LAN hálózatot.

Beállítás Windows segítségével

A **Vezeték nélküli beállítások** elérése CD nélkül: Ha már telepítette a nyomtató illesztőprogramját, a **Vezeték nélküli beállítások** programot CD nélkül is elérheti. A Start menüben válassza a **Programok** vagy **Összes program** > **Samsung Printers** > **illesztőprogram neve** > **Vezeték nélküli beállítás program** lehetőség.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

Hozzáférési pont elérése USB kábelen keresztül

Előkészítendő elemek

- Hozzáférési pont
- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati interfésszel telepített készülék
- USB kábel

Infrastrukturális hálózat létrehozása

1 Ellenőrizze, hogy az USB-kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez.

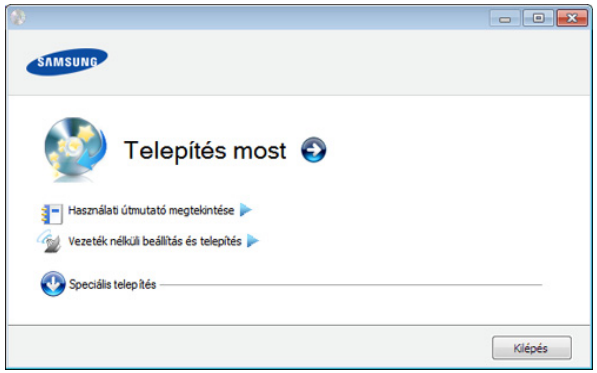
2 Kapcsolja be a számítógépet, a hozzáférési pontot és a nyomtatót.

3 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.

Kattintson a **Indítás** > **Összes program** > **Tartozékok** > **Futtatás** lehetőségre.

Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

4 Válassza a **Vezeték nélküli beállítás és telepítés** lehetőséget.



- **Telepítés most:** Ha már beállította a vezeték nélküli hálózatot, kattintson erre a gombra a nyomtató-illesztőprogram telepítéséhez. Ha nem állította be a vezeték nélküli hálózatot, a gombra kattintás előtt még kattintson a **Vezeték nélküli beállítás és telepítés** gombra a vezeték nélküli hálózat beállításához.
- **Vezeték nélküli beállítás és telepítés:** Konfigurálja a nyomtató vezeték nélküli hálózati beállításait egy USB-kábel segítségével, majd telepítse a készülék-illesztőprogramot. Csak azon felhasználók számára, akik még nem állították be a vezeték nélküli kapcsolatot.

5 Olvassa el a **Licencszerződés** szövegét, majd jelölje be az **Elfogadom a licencszerződés feltételeit** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

6 A szoftver keresést végez a vezeték nélküli hálózaton.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

Ha a keresés sikertelen, ellenőrizze, hogy az USB-kábelt megfelelően csatlakoztatta-e a számítógéphez és a készülékhez, majd kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

7 A keresési folyamat végén az ablakban megjelennek a vezeték nélküli hálózati eszközök. Válassza ki a használt hozzáférési pont nevét (SSID), majd kattintson a **Tovább** gombra.

Ha nem találja a hálózat nevét, vagy ha kézzel szeretné beállítani a vezeték nélküli hálózatot, kattintson a **Speciális beállítások** lehetőségre.

- **Adja meg a vezeték nélküli hálózat nevét:** Adja meg a kívánt hozzáférési pont SSID-azonosítóját (az SSID megadásánál ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
- **Működési mód:** Válassza az **Infrastruktúra** lehetőséget.
- **Hitelesítés:** válasszon egy hitelesítési típust.

  Ny. rendsz.: Hitelesítés nincs, a titkosítás használata pedig az adatbiztonsági igényektől függ.

  Mego. kul.: Van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.

  WPA Personal vagy WPA2 Personal: Akkor válassza ezt a beállítást, ha a nyomtatószerver hitelesítését előre megosztott WPA kulcs alapján szeretné végezni. Ez a módszer megosztott titkos kulcsot használ (általános elnevezése: előre megosztott kulcsú jelszó), amely a hozzáférési ponton és minden egyes kliensnél manuálisan kerül beállításra.
- **Titkosítás:** Válassza ki a titkosítást (nincs, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Hálózati kulcs:** adja meg a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
- **Hálózati kulcs megerősítése:** adja meg ismét a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
- **WEP kulcsok indexe:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő **WEP kulcsok indexe** beállítást.

A vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka akkor jelenik meg, ha a hozzáférési pont rendelkezik biztonsági beállítással.

Megjelenik a vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka. Ez az ablak a biztonsági módnak megfelelően eltérő lehet. WEP vagy WPA.

- **WEP**

  A hitelesítéshez válassza a **Ny. rendsz.** vagy **Mego. kul.** lehetőséget, majd adja meg a WEP biztonsági kulcsot. Kattintson a **Tovább** gombra.

  A WEP (Wired Equivalent Privacy) a vezeték nélküli hálózat jogosulatlan elérését megakadályozó biztonsági protokoll. A WEP a vezeték nélküli hálózaton áthaladó minden csomag adatrészét 64 bites vagy 128 bites WEP titkosító kulccsal kódolja.
- **WPA**

  Adja meg a WPA megosztott kulcsot, majd kattintson a **Tovább** gombra.

  A WPA a felhasználókat rendszeres időközönként automatikusan változó titkos kulccsal hitelesíti és azonosítja. A WPA az adatok titkosítására TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) és AES (Advanced Encryption Standard) módszert is használ.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

8 Az ablak megjeleníti a vezeték nélküli hálózat beállításait, és ellenőrzi, hogy a beállítások helyesek-e. Kattintson a **Tovább** gombra.

- DHCP mód esetén

  Ha az IP-cím hozzárendelési módja DHCP, ellenőrizze, hogy a DHCP elem megtalálható-e az ablakban. Ha a mód Statikus, a hozzárendelési mód DHCP-re való módosításához kattintson a **TCP/IP módosítása** lehetőségre.

- Statikus mód esetén

  Ha az IP-cím hozzárendelési módja Statikus, ellenőrizze, hogy a Statikus elem megtalálható-e az ablakban. Ha az érték DHCP, kattintson a **TCP/IP módosítása** lehetőségre az IP-cím megadásához és a készülék egyéb hálózati konfigurációs értékeinek módosításához. Mielőtt megadná a nyomtató számára az IP-címet, ismernie kell a számítógép hálózati konfigurációs információit. Ha a számítógép DHCP értékre van állítva, kérdezze meg a hálózati rendszergazdától a statikus IP-címet.

  Például

  Ha a számítógép hálózati adatai a következők:

  - IP-cím: 169.254.133.42
  - Alhálózati maszk: 255.255.0.0

  Ekkor a készülék hálózati adatainak a következőknek kell lenniük:

  - IP-cím: 169.254.133.**43**
  - Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját).
  - Átjáró: 169.254.133.**1**

9 Ha a vezeték nélküli hálózat beállítása befejeződött, húzza ki a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábelt. Kattintson a **Tovább** gombra.

10 Megjelenik a **Vezeték nélküli hálózati beállítások befejeződtek** ablak.

Válassza az **Igen** lehetőséget, ha elfogadja az aktuális beállításokat, és folytassa a beállítási eljárást.

Válassza a **Nem** lehetőséget, ha vissza szeretne térni a kezdőképernyőre.

Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

11 A **Confirm Printer Connection** ablak megjelenésekor kattintson a **Next** gombra.

12 Válassza ki a telepítendő összetevőket. Kattintson a **Tovább** gombra.

13 Az összetevők kiválasztása után módosíthatja a készüléknevet, megoszthatja a készüléket a hálózaton, beállíthatja a készüléket alapértelmezettként, és módosíthatja az egyes készülékek portnevét is. Kattintson a **Tovább** gombra.

14 A telepítés befejezése után megjelenik egy tesztoldal nyomtatását kérő párbeszédablak. Ha szeretne tesztoldalt nyomtatni, kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** gombra.

Ellenkező esetben csak kattintson a **Tovább** gombra, majd folytassa a 16. lépéssel.

15 Ha a kinyomtatott tesztoldal megfelelő, kattintson az **Igen** gombra.

Ha nem, az újranyomtatáshoz kattintson a **Nem** gombra.

16 Ha szeretné magát a nyomtató felhasználójaként regisztrálni és kapcsolódó információkat kapni a Samsungtól, kattintson az **On-line regisztráció** gombra.

17 Kattintson a **Befejezés** gombra.

Ad-hoc kapcsolat létesítése USB kábel segítségével

Ha nincs hozzáférési pontja (Access Point, AP), akkor is csatlakoztatni tudja a készüléket vezeték nélkül a számítógéphez, ha alkalmi (ad-hoc) vezeték nélküli hálózatot hoz létre az alábbi egyszerű lépéseket követve.

Előkészítendő elemek

- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati interfésszel telepített készülék
- USB kábel

Alkalmi hálózat létrehozása Windows rendszerben

1 Ellenőrizze, hogy az USB-kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez.

2 Kapcsolja be a számítógépet, majd a vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatott készüléket.

3 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.

Kattintson a **Indítás** > **Összes program** > **Tartozékok** > **Futtatás** lehetőségre.

Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

4 Válassza a **Vezeték nélküli beállítás és telepítés** lehetőséget.

- **Telepítés most:** Ha már beállította a vezeték nélküli hálózatot, kattintson erre a gombra a nyomtató-illesztőprogram telepítéséhez. Ha nem állította be a vezeték nélküli hálózatot, a gombra kattintás előtt még kattintson a **Vezeték nélküli beállítás és telepítés** gombra a vezeték nélküli hálózat beállításához.
- **Vezeték nélküli beállítás és telepítés:** Konfigurálja a nyomtató vezeték nélküli hálózati beállításait egy USB-kábel segítségével, majd telepítse a készülék illesztőprogramját. Csak azon felhasználók számára, akik még nem állították be a vezeték nélküli kapcsolatot.

5 Olvassa el a **Licencszerződés** szövegét, majd jelölje be az **Elfogadom a licencszerződés feltételeit** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

6 A szoftver keresést végez a vezeték nélküli hálózaton.

Ha a szoftver nem tud keresni a hálózaton, ellenőrizze, hogy az USB-kábelt megfelelően csatlakoztatta-e a számítógéphez és a készülékhez, majd kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

7 A vezeték nélküli hálózatokon végzett keresés után megjelenik azoknak a vezeték nélküli hálózatoknak a listája, amelyeken a készülék keresést végzett.

Amennyiben a Samsung alapértelmezett ad-hoc beállításait szeretné használni, válassza ki a legutolsó vezeték nélküli hálózatot a listából – ennek **Hálózat neve (SSID) portthru**, a **Jel** pedig **Nyomtató saj. hálóz.**.

Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

Ha egyéb ad-hoc beállításokat szeretne használni, válasszon ki másik vezeték nélküli hálózatot a listából.

Ha módosítani szeretné az ad-hoc beállításokat, kattintson a **Speciális beállítások** gombra.

- **Adja meg a vezeték nélküli hálózat nevét:** Adja meg a kívánt SSID-nevet (az SSID megadásánál ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
- **Működési mód:** Válassza az ad-hoc lehetőséget.
- **Csatorna:** Válassza ki a csatornát. (**Auto. beáll.** vagy 2412 – 2467 MHz.)

- **Hitelesítés:** válasszon egy hitelesítési típust.
  Ny. rendsz.: Hitelesítés nincs, a titkosítás használata pedig az adatbiztonsági igényektől függ.
  Mego. kul.: Van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.
- **Titkosítás:** Válassza ki a titkosítást (nincs, WEP64, WEP128).
- **Hálózati kulcs:** adja meg a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
- **Hálózati kulcs megerősítése:** adja meg ismét a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
- **WEP kulcsok indexe:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő **WEP kulcsok indexe** beállítást.

A vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka akkor jelenik meg, ha az eseti (ad-hoc) hálózat rendelkezik biztonsági beállítással.

Megjelenik a vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka. A hitelesítéshez válassza az **Mego. kul.** vagy **Ny. rendsz.** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

- A WEP (Wired Equivalent Privacy) a vezeték nélküli hálózat jogosulatlan elérését megakadályozó biztonsági protokoll. A WEP a vezeték nélküli hálózaton áthaladó minden csomag adatrészét 64 bites vagy 128 bites WEP titkosító kulccsal kódolja.

8 Megnyílik a vezeték nélküli hálózati beállításokat megjelenítő ablak. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Mielőtt megadná a nyomtató számára az IP-címet, ismernie kell a számítógép hálózati konfigurációs információit. Ha a számítógép hálózati konfigurációja DHCP-re van állítva, a vezeték nélküli hálózat beállításának is DHCP-nek kell lennie. Ehhez hasonlóan, ha a számítógép hálózati konfigurációja statikusra van állítva, a vezeték nélküli hálózat beállításának is statikusnak kell lennie.

Ha a számítógép DHCP-re van állítva, és a Statikus vezeték nélküli hálózati beállítást szeretné használni, a statikus IP-cím meghatározásához forduljon a hálózati rendszergazdához.

- **DHCP mód esetén**
  Ha az IP-cím hozzárendelési módszer DHCP, ellenőrizze, hogy a DHCP beállítás jelenik-e meg a **Vezeték nélküli hálózati beállítások megerősítése** ablakban. Ha a mód Statikus, a hozzárendelési mód megváltoztatásához az **IP-cím automatikus lekérése (DHCP)** beállításhoz kattintson a **TCP/IP módosítása** lehetőségre.
- **Statikus mód esetén**
  Ha az IP-cím hozzárendelési módszer Statikus, ellenőrizze, hogy a statikus beállítás jelenik-e meg a **Vezeték nélküli hálózati beállítások megerősítése** ablakban. Ha az érték DHCP, kattintson a **TCP/IP módosítása** lehetőségre az IP-cím megadásához és a készülék egyéb hálózati konfigurációs értékeinek módosításához.
  Például
  Ha a számítógép hálózati adatai a következők:
  - IP-cím: 169.254.133.42
  - Alhálózati maszk: 255.255.0.0

  A készülék hálózati információinak a következőknek kell lenniük:
  - IP-cím: 169.254.133.**43**

- Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját).
- Átjáró: 169.254.133.**1**

9 Ha a vezeték nélküli hálózat beállítása befejeződött, húzza ki a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábelt. Kattintson a **Tovább** gombra.

Amikor megjelenik a **Számítógép hálózati beállításainak módosítása** ablak, kövesse annak lépéseit.

Kattintson a **Tovább** gombra, ha elkészült a számítógép vezeték nélküli beállításainak megadásával.

Ha DHCP kiosztásra állítja a számítógép vezeték nélküli hálózatát, az IP-cím lekérése néhány percet is igénybe vehet.

10 Megjelenik a **Vezeték nélküli hálózati beállítások befejeződtek** ablak.

Válassza az **Igen** lehetőséget, ha elfogadja az aktuális beállításokat, és folytassa a beállítási eljárást.

Válassza a **Nem** lehetőséget, ha vissza szeretne térni a kezdőképernyőre.

Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

11 A **Nyomtató csatlakozásának megerősítése** ablak megjelenésekor kattintson a **Tovább** gombra.

12 Válassza ki a telepítendő összetevőket. Kattintson a **Tovább** gombra.

Az összetevők kiválasztása után módosíthatja a készüléknevet, megoszthatja a készüléket a hálózaton, beállíthatja a készüléket alapértelmezettként, és módosíthatja az egyes készülékek portnevét is. Kattintson a **Tovább** gombra.

13 A telepítés befejezése után megjelenik egy tesztoldal nyomtatását kérő párbeszédablak. Ha szeretne tesztoldalt nyomtatni, kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** gombra.

Ellenkező esetben csak kattintson a **Tovább** gombra, majd folytassa a 15. lépéssel.

14 Ha a kinyomtatott tesztoldal megfelelő, kattintson az **Igen** gombra.

Ha nem, az újranyomtatáshoz kattintson a **Nem** gombra.

15 Ha szeretné magát a nyomtató felhasználójaként regisztrálni és kapcsolódó információkat kapni a Samsungtól, kattintson az **On-line regisztráció** gombra.

16 Kattintson a **Befejezés** gombra.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

Beállítás Macintosh segítségével

Előkészítendő elemek

- Hozzáférési pont
- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati interfésszel telepített készülék
- USB kábel

Hozzáférési pont elérése USB kábelen keresztül

1. Ellenőrizze, hogy az USB-kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez.
2. Kapcsolja be a számítógépet, a hozzáférési pontot és a nyomtatót.
3. Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.
4. Kattintson duplán a Macintosh asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
5. Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappára.
6. Kattintson kétszer az **Installer OS X** ikonra.
7. Kattintson a **Continue** gombra.
8. Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.
9. Kattintson az **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.
10. Ha a számítógépen megjelenik az összes alkalmazás bezárására vonatkozó üzenet, kattintson a **Continue** gombra.
11. Válassza a **Wireless Network Setting** lehetőséget.
12. A szoftver keresést végez a vezeték nélküli hálózaton.

Ha a keresés sikertelen, ellenőrizze, hogy az USB-kábelt megfelelően csatlakoztatta-e a számítógéphez és a készülékhez, majd kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

13. A keresési folyamat végén az ablakban megjelennek a vezeték nélküli hálózati eszközök. Válassza ki a használt hozzáférési pont nevét (SSID), majd kattintson a **Next** gombra.

Ha kézileg állítja be a vezeték nélküli konfigurációt, kattintson az **Advanced Setting** lehetőségre.

- **Enter the wireless Network Name:** Adja meg a kívánt hozzáférési pont SSID-azonosítóját (az SSID megadásánál ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
- **Operation Mode:** Válassza az **Infrastructure** lehetőséget.

- **Authentication:** válasszon egy hitelesítési típust.

  Open System: Hitelesítés nincs, a titkosítás használata pedig az adatbiztonsági igényektől függ.

  Shared Key: Van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.

  WPA Personal vagy WPA2 Personal: Akkor válassza ezt a beállítást, ha a nyomtatószerver hitelesítését előre megosztott WPA kulcs alapján szeretné végezni. Ez a módszer megosztott titkos kulcsot használ (általános elnevezése: előre megosztott kulcsú jelszó), amely a hozzáférési ponton és minden egyes kliensnél manuálisan kerül beállításra.
- **Encryption:** válassza ki a titkosítást. (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES)
- **Network Key:** adja meg a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
- **Confirm Network Key:** adja meg ismét a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
- **WEP Key Index:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő **WEP Key Index** beállítást.

A vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka akkor jelenik meg, ha a hozzáférési pont rendelkezik biztonsági beállítással.

Megjelenik a vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka. Ez az ablak a biztonsági módnak megfelelően eltérő lehet. WEP vagy WPA.

- **WEP**

  A hitelesítéshez válassza az **Open System** vagy **Shared Key** lehetőséget, majd adja meg a WEP biztonsági kulcsot. Kattintson a **Next** gombra.

  A WEP (Wired Equivalent Privacy) a vezeték nélküli hálózat jogosulatlan elérését megakadályozó biztonsági protokoll. A WEP a vezeték nélküli hálózaton áthaladó minden csomag adatrészét 64 bites vagy 128 bites WEP titkosító kulccsal kódolja.
- **WPA**

  Adja meg a WPA megosztott kulcsot, majd kattintson a **Next** gombra.

  A WPA a felhasználókat rendszeres időközönként automatikusan változó titkos kulccsal hitelesíti és azonosítja. A WPA az adatok titkosítására TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) és AES (Advanced Encryption Standard) módszert is használ.

14 Az ablak megjeleníti a vezeték nélküli hálózat beállításait, és ellenőrzi, hogy a beállítások helyesek-e. Kattintson a **Next** gombra.

- **DHCP mód esetén**

  Ha az IP-cím hozzárendelési módja DHCP, ellenőrizze, hogy a DHCP elem megtalálható-e az ablakban. Ha a mód Statikus, a hozzárendelési mód DHCP-re való módosításához kattintson a **Change TCP/IP** lehetőségre.

- **Statikus mód esetén**

  Ha az IP-cím hozzárendelési módja Statikus, ellenőrizze, hogy a Statikus elem megtalálható-e az ablakban. Ha az érték DHCP, kattintson a **Change TCP/IP** lehetőségre az IP-cím megadásához és a készülék egyéb hálózati konfigurációs értékeinek módosításához. Mielőtt megadná a nyomtató számára az IP-címet, ismernie kell a számítógép hálózati konfigurációs információit. Ha a számítógép DHCP értékre van állítva, kérdezze meg a hálózati rendszergazdától a statikus IP-címet.

  Például

  Ha a számítógép hálózati adatai a következők:

  - IP-cím: 169.254.133.42
  - Alhálózati maszk: 255.255.0.0

  Ekkor a készülék hálózati adatainak a következőknek kell lenniük:

  - IP-cím: 169.254.133.**43**
  - Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját).
  - Átjáró: 169.254.133.**1**

15 A vezeték nélküli hálózat a hálózati konfigurációnak megfelelően kapcsolódik.

16 Ha a vezeték nélküli hálózat beállítása befejeződött, húzza ki a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábelt.

17 A telepítéshez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Quit** vagy a **Restart** gombra.

Ad-hoc kapcsolat létesítése USB kábel segítségével

Ha nincs hozzáférési pontja (Access Point, AP), akkor is csatlakoztatni tudja a készüléket vezeték nélkül a számítógéphez, ha eseti vezeték nélküli hálózatot hoz létre az alábbi egyszerű lépéseket követve.

Előkészítendő elemek

- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati interfésszel telepített készülék
- USB kábel

Eseti hálózat létrehozása Macintosh rendszerben

1 Ellenőrizze, hogy az USB-kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez.

2 Kapcsolja be a számítógépet és a készülékét.

3 Helyezze be a mellékelt szoftver CD-t a CD-ROM meghajtóba.

4 Kattintson duplán a Macintosh asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

5 Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappa **Installer OS X** ikonjára.

6 Kattintson a **Continue** gombra.

7 Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.

8 Kattintson az **Agree** gombra a licencszerződés elfogadásához.

9 Ha a számítógépen megjelenik az összes alkalmazás bezárására vonatkozó üzenet, kattintson a **Continue** gombra.

10 Kattintson a **Wireless Network Setting and Installation** lehetőségre.

11 A szoftver megkeresi a vezeték nélküli hálózati eszközöket.

Ha a keresés sikertelen, ellenőrizze, hogy az USB kábelt megfelelően csatlakoztatta-e a számítógéphez és a készülékhez, majd kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

12 A vezeték nélküli hálózatokon végzett keresés után megjelenik azoknak a vezeték nélküli hálózatoknak a listája, amelyeken a készülék keresést végzett.

Amennyiben a Samsung alapértelmezett ad-hoc beállításait szeretné használni, válassza ki a legutolsó vezeték nélküli hálózatot a listából – ennek **Network Name(SSID)** (hálózati neve) **portthru**, a **Signal** pedig **Printer Self Network**.

Ezután kattintson a **Next** gombra.

Ha egyéb ad-hoc beállításokat szeretne használni, válasszon ki másik vezeték nélküli hálózatot a listából.

Ha módosítani szeretné az ad-hoc beállításokat, kattintson a **Advanced Setting** gombra.

- **Enter the wireless Network Name:** Adja meg a kívánt SSID-nevet (az SSID megadásánál ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
- **Operation Mode:** Válassza az ad-hoc lehetőséget.
- **Channel:** Válassza ki a csatornát (**Auto Setting** vagy 2412 MHz – 2467 MHz).
- **Authentication:** válasszon egy hitelesítési típust.
  Open System: Hitelesítés nincs, a titkosítás használata pedig az adatbiztonsági igényektől függ.
  Shared Key: Van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.
- **Encryption:** Válassza ki a titkosítást (nincs, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** adja meg a titkosítás hálózati kulcsának értékét.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

- **Confirm Network Key:** adja meg ismét a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
- **WEP Key Index:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő **WEP Key Index** beállítást.

A vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka akkor jelenik meg, ha az eseti (ad-hoc) hálózat rendelkezik biztonsági beállítással.

Megjelenik a vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka. A hitelesítéshez válassza az **Open System** vagy **Shared Key** lehetőséget, majd kattintson a **Next** gombra.

- A WEP (Wired Equivalent Privacy) a vezeték nélküli hálózat jogosulatlan elérését megakadályozó biztonsági protokoll. A WEP a vezeték nélküli hálózaton áthaladó minden csomag adatrészét 64 bites vagy 128 bites WEP titkosító kulccsal kódolja.

13 Megnyílik a vezeték nélküli hálózati beállításokat megjelenítő ablak. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a **Next** gombra.

Mielőtt megadná a nyomtató számára az IP-címet, ismernie kell a számítógép hálózati konfigurációs információit. Ha a számítógép hálózati konfigurációja DHCP-re van állítva, a vezeték nélküli hálózat beállításának is DHCP-nek kell lennie. Ehhez hasonlóan, ha a számítógép hálózati konfigurációja statikusra van állítva, a vezeték nélküli hálózat beállításának is statikusnak kell lennie.

Ha a számítógép DHCP-re van állítva, és statikus vezeték nélküli hálózati beállításokat szeretne használni, a statikus IP-cím meghatározásához forduljon a hálózati rendszergazdához.

- **DHCP mód esetén**

  Ha az IP-cím hozzárendelési módszer DHCP, ellenőrizze, hogy a DHCP beállítás jelenik-e meg a **Wireless Network Setting Confirm** ablakban. Ha a mód Statikus, a hozzárendelési mód megváltoztatásához az **Receive IP address automatically (DHCP)** beállításhoz kattintson a **Change TCP/IP** lehetőségre.

- **Statikus mód esetén**

  Ha az IP-cím hozzárendelési módszer Statikus, ellenőrizze, hogy a statikus beállítás jelenik-e meg a **Vezeték nélküli hálózati beállítások megerősítése** ablakban. Ha az érték DHCP, kattintson a **TCP/IP módosítása** lehetőségre az IP-cím megadásához és a készülék egyéb hálózati konfigurációs értékeinek módosításához.

  Például

  Ha a számítógép hálózati adatai a következők:

  - IP-cím: 169.254.133.42
  - Alhálózati maszk: 255.255.0.0

  A készülék hálózati információinak a következőknek kell lenniük:

  - IP-cím: 169.254.133.**43**

Vezeték nélküli hálózat beállítása

- Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját).
- Átjáró: 169.254.133.**1**

14 A vezeték nélküli hálózat a hálózati konfigurációnak megfelelően kapcsolódik.

15 Ha a vezeték nélküli hálózat beállítása befejeződött, húzza ki a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábelt.

16 A telepítéshez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Quit** vagy a **Restart** gombra.

Hálózati kábellel

Az Ön által vásárolt nyomtató hálózathoz csatlakoztatható. A készülék hálózaton keresztül történő használatához el kell végeznie bizonyos konfigurációs beállításokat.

- Miután befejezte a vezeték nélküli hálózati kapcsolat beállítását, telepítenie kell a készülék illesztőprogramját, hogy nyomtatni tudjon az alkalmazásokból (lásd: „Illesztőprogram telepítése a hálózaton keresztül”, 147. oldal).
- A hálózati konfigurációval kapcsolatos információkért forduljon a hálózati rendszergazdához, vagy a vezeték nélküli hálózatot beállító személyhez.

Előkészítendő elemek

- Hozzáférési pont
- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez kapott szoftver CD
- Vezeték nélküli hálózati interfésszel telepített készülék
- Hálózati kábel

Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása

A számítógép hálózati beállításainak azonosításához nyomtasson hálózati konfigurációs jelentést.

Lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 144. oldal.

IP beállítás a SetIP program (Windows) segítségével

Ez a program a készülék hálózati IP-címének manuális beállítására szolgál a készülékkel való kommunikációhoz szükséges MAC-cím használatával. A MAC-cím a hálózati interfész hardveres sorozatszáma, amely a **Hálózati konfiguráció jelentésben** található.

Lásd: „IP-cím beállítása”, 144. oldal.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

A készülék vezeték nélküli hálózatának beállítása

A kezdés előtt ismernie kell a vezeték nélküli hálózatának nevét (SSID) és a hálózati kulcsot, ha a hálózat titkosított. Ezen információ beállítása a vezeték nélküli elérési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) telepítésekor történt. Ha nem rendelkezik információkkal a vezeték nélküli környezetre vonatkozóan, forduljon ahhoz a személyhez, aki a hálózatot beállította.

A vezeték nélküli paraméterek konfigurálásához a **SyncThru™ Web Service** programot használhatja.

A SyncThru™ Web Service használata

A vezeték nélküli paraméterek beállításának megkezdése előtt ellenőrizze a kábel csatlakozását.

1 Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez. Ha nincs, csatlakoztassa a készüléket normál hálózati kábellel.

2 Indítson el egy webböngészőt (például Internet Explorer, Safari vagy Firefox), és a böngészőablakba írja be a számítógép új IP-címét.

Például

3 Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.

4 Írja be az **Azonosító** és a **Jelszó** értékét, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.

- **Azonosító:** admin
- **Jelszó: sec00000**

5 A **SyncThru™ Web Service** ablak megjelenésekor kattintson a **Hálózati beállítások** elemre.

6 Kattintson a **Vezeték nélküli** > **Varázsló** menüpontra.

A **Varázsló** segítségével beállíthatja a vezeték nélküli hálózati konfigurációt. Ha azonban közvetlenül szeretné beállítani a vezeték nélküli hálózatot, válassza a **Egyedi méret** lehetőséget.

7 Válassza ki az egyik **Hálózat neve (SSID)** lehetőséget a listából.

- **SSID**: az SSID (Service Set Identifier - szolgáltatáskészlet-azonosító) egy olyan név, amely azonosítja a vezeték nélküli hálózatot. A hozzáférési pontoknak és egy adott vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatni kívánt vezeték nélküli eszközöknek ugyanazt az SSID-t kell használniuk. Az SSID megkülönbözteti a kis- és a nagybetűt.
- **Mûködési mód**: A **Mûködési mód** a vezeték nélküli kapcsolat típusát jelenti (lásd: „A vezeték nélküli hálózat neve és a hálózati kulcs”, 160. oldal).
  - **Ad-hoc**: A vezeték nélküli eszközök közvetlenül, társközi környezetben kommunikálhatnak egymással.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

- **Infrastruktúra**: A vezeték nélküli eszközök hozzáférési ponton keresztül kommunikálnak egymással.

Ha a hálózat **Mûködési mód** beállítása **Infrastruktúra**, válassza ki az elérési pont SSID-jét. Ha a **Mûködési mód Ad-hoc**, válassza ki a készülék SSID-jét. Ne feledje, hogy a készülék alapértelmezett SSID azonosítója „portthru”.

8 Kattintson a **Tovább** gombra.

Ha megjelenik a vezeték nélküli biztonsági beállítási ablak, adja meg a már regisztrált jelszót (hálózati kulcsot), és kattintson a **Tovább** gombra.

9 Megjelenik a megerősítés ablak, ellenőrizze vezeték nélküli beállításait. Ha a beállítások megfelelőek, kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Szüntesse meg a hálózati kábel (szabványos vagy hálózati bekötésű) csatlakozását. Számítógépének ekkor el kell kezdenie a vezeték nélküli kommunikációt a hálózattal. Ad-hoc mód esetén egyszerre használhat vezeték nélküli és vezetékes LAN hálózatot.

A Wi-Fi hálózat be- és kikapcsolása

A Wi-Fi kapcsolatot a készülék kezelőpultjáról, a **Hálózat** menüben is kikapcsolhatja.

1 Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez. Ha nincs, csatlakoztassa a készüléket normál hálózati kábellel.

2 Indítson el egy webböngészőt (például Internet Explorer, Safari vagy Firefox), és a böngészőablakba írja be a számítógép új IP-címét.

Például

3 Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.

4 Írja be az **Azonosító** és a **Jelszó** értékét, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.

- **Azonosító:** admin
- **Jelszó:** sec00000

5 A **SyncThru™ Web Service** ablak megjelenésekor kattintson a **Hálózati beállítások** elemre.

6 Kattintson a **Vezeték nélküli** > **Egyedi méret** menüpontra.

A Wi-Fi hálózatot be és ki is kapcsolhatja.

Hibaelhárítás

Az illesztőprogram beállítása vagy telepítése során fellépő problémák

Nem található nyomtató

- Lehet, hogy a készülék nincs bekapcsolva. Kapcsolja be a számítógépet, majd a készüléket.
- Nincs megfelelően csatlakoztatva a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábel. Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez az USB-kábel használatával.
- A készülék nem támogatja a vezeték nélküli hálózatot. Tanulmányozza a készülékhez mellékelt, szoftvert tartalmazó CD-n található Használati útmutatót, és készítse elő a vezeték nélküli hálózati készüléket.

Csatlakozási hiba - Nem található SSID

- A készülék nem találja a kiválasztott vagy megadott hálózatnevet (SSID). Ellenőrizze a hálózatnevet (SSID) a hozzáférési pontot, majd próbáljon meg ismét csatlakozni.
- A hozzáférési pont nincs bekapcsolva. Kapcsolja be a hozzáférési pontot.

Csatlakozási hiba - Érvénytelen biztonság

- Nem megfelelően konfigurálta a biztonságot. Ellenőrizze a hozzáférési pont és készülék biztonsági konfigurációs beállításait.

Csatlakozási hiba - Általános csatlakozási hiba

- A számítógép nem kap jelet a készüléktől. Ellenőrizze az USB-kábelt és a készülék áramellátását.

Csatlakozási hiba - Csatlakozó vezetékes hálózat

- A készülék vezetékes hálózati kábellel csatlakozik. Húzza ki a hálózati kábelt a nyomtatóból.

PC kapcsolati hiba

- A konfigurált hálózati cím nem tud kapcsolatot teremteni a számítógép és a készülék között.
  - DHCP hálózati környezet esetén

A nyomtató automatikusan kapja meg az IP-címet (DHCP), ha a számítógép DHCP használatára van konfigurálva.

- Statikus hálózati környezet esetén

  A készülék a statikus IP-címet használja, ha a számítógép statikus cím használatára van konfigurálva.

  Például

  Ha a számítógép hálózati adatai a következők:

  - IP-cím: 169.254.133.42
  - Alhálózati maszk: 255.255.0.0

  A készülék hálózati információinak a következőknek kell lenniük:

  - IP-cím: 169.254.133.**43**
  - Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját).
  - Átjáró: 169.254.133.**1**

Egyéb problémák

Ha a készülék hálózati használata során fordul elő probléma, ellenőrizze a következőt:

A hozzáférési ponttal (vagy vezeték nélküli útválasztóval) kapcsolatos információkért lásd az adott készülékek használati útmutatóját.

- Lehet, hogy a számítógép, a hozzáférési pont (vagy a vezeték nélküli útválasztó) vagy a készülék nincs bekapcsolva.
- Ellenőrizze a készülék körül a vezeték nélküli hálózat jelerősségét. Ha a jelforrás messze van a készüléktől, vagy akadályok vannak a készülék és a jelforrás között, vételi zavar alakulhat ki.
- Kapcsolja ki- majd be a hozzáférési pontot (vagy vezeték nélküli útválasztót), a készüléket és a számítógépet. A ki-, majd bekapcsolás bizonyos esetekben helyreállítja a hálózati kommunikációt.
- Ellenőrizze, hogy esetleg tűzfal szoftver (V3 vagy Norton) blokkolja-e a kommunikációt.

  Ha a számítógép és a készülék ugyanazon hálózathoz csatlakozik, de mégsem találják egymást, a tűzfal blokkolhatja a kommunikációt. Tekintse meg a szoftver használati útmutatóját a ki- és bekapcsoláshoz, majd próbálja meg ismét megkeresni a készüléket.
- Ellenőrizze, hogy a készülék IP-címe megfelelően van-e kiosztva. Az IP-címet a kinyomtatott hálózati konfigurációs jelentésből tudhatja meg.
- Ellenőrizze a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) biztonsági beállításait (jelszó). Ha jelszó van beállítva, forduljon a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) rendszergazdájához.

Vezeték nélküli hálózat beállítása

- Ellenőrizze a készülék IP-címét. Telepítse újra a készülék illesztőprogramját, és módosítsa a beállításokat a készülék hálózathoz történő csatlakoztatásához. A DHCP sajátosságai miatt a kiosztott IP-cím megváltozhat, ha a készüléket hosszabb ideig nem használják, vagy újraindítják a hozzáférési pontot.
- Ellenőrizze a hálózati környezetet. Infrastruktúra környezetben lehet, hogy nem tud a hálózathoz csatlakozni, mert a hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli útválasztóhoz) történő csatlakozás előtt meg kell adni a felhasználói információkat.
- A készülék csak az IEEE 802.11b/g/n és Wi-Fi szabványokat támogatja. Az egyéb vezeték nélküli kommunikációs szabványok (pl. Bluetooth) nem támogatottak.
- Ha Ad-hoc módot használ Windows Vista operációs rendszer esetén, lehet, hogy a vezeték nélküli hálózati beállításokat a vezeték nélküli készülék minden használatakor be kell állítania.
- Samsung vezeték nélküli hálózati készülékek használata során nem használhatja egyszerre az Infrastruktúra és Ad-hoc módot.
- A készülék egy vezeték nélküli hálózat lefedettségi tartományában van.
- A készülék közelében nincsenek olyan akadályok, amelyek blokkolhatják a vezeték nélküli hálózat jeleit.

  Távolítson el minden nagyméretű fémtárgyat a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) és a készülék közül.

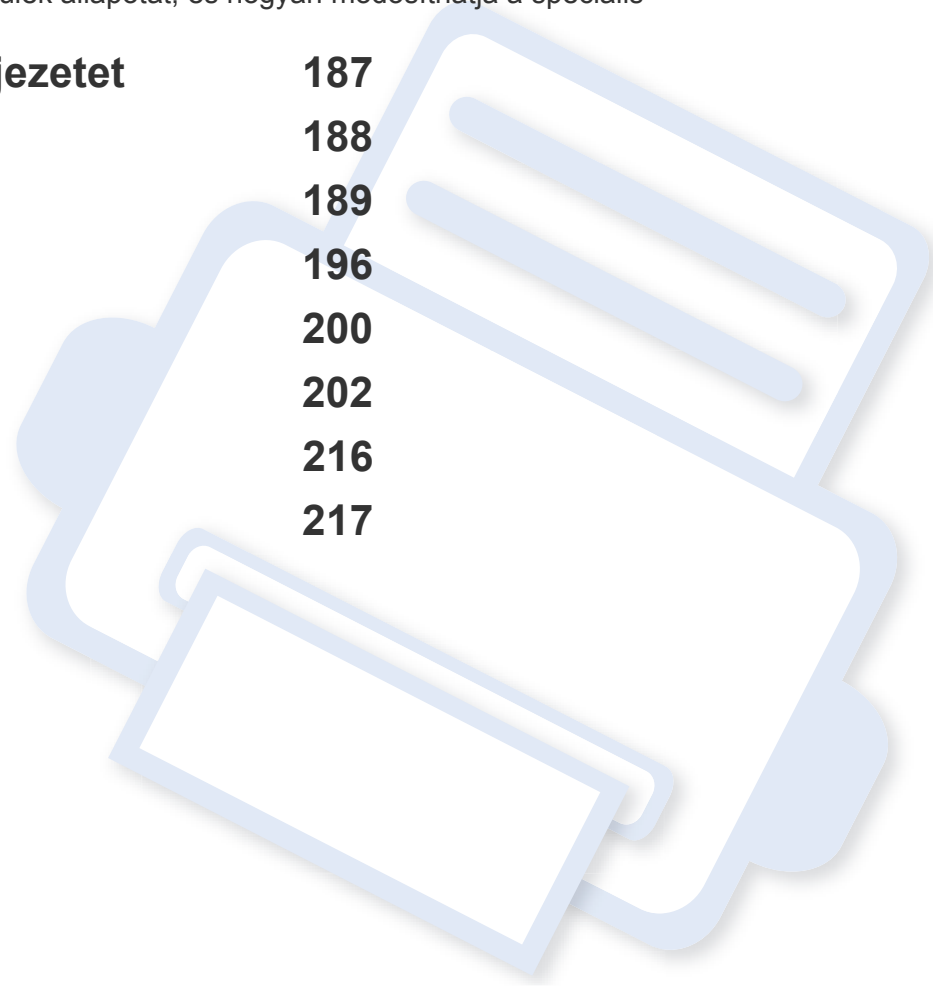
  Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) és a készülék között nem található fémet vagy betont tartalmazó oszlop, fal, támpillér.
- A készülék közelében nincsenek más olyan elektronikus eszközök, amelyek zavarhatják a vezeték nélküli hálózat jeleit.

  Számos eszköz zavarhatja a vezeték nélküli hálózat jeleit, többek között mikrohullámú sütők és egyes Bluetooth eszközök.

3. Hasznos beállítási menük

Ez a fejezet ismerteti, hogyan ellenőrizheti meg a készülék állapotát, és hogyan módosíthatja a speciális beállításokat.

- **Mielőtt elkezdene olvasni egy fejezetet** 187
- **Nyomtatás menü** 188
- **Másolás menü** 189
- **Fax menü** 196
- **Lapolvasás menü** 200
- **A rendszer üzembe helyezése** 202
- **Admin beáll** 216
- **Egyéni beállítások** 217



Mielőtt elkezdene olvasni egy fejezetet

Ez a fejezet bemutatja ennek a készüléktípusnak az összes funkcióját, így segítve készüléke használatát. A készüléktípus alapvető funkcióinak leírását az Egyszerű útmutatóban találhatja (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).Az alábbiakban a jelen fejezet használatával kapcsolatos tanácsokat találhat.

- A kezelőpult a készülék üzembe helyezésére szolgáló menük és a különböző szolgáltatások eléréséhez nyújt hozzáférést. A menük a (**Menu**) gomb megnyomásával érhetők el.
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Olyan készülékre, amelynek kezelőpultján nincs (**Menu**) funkció, ez a funkció nem érvényes (lásd: „A kezelőpult áttekintése”, 26. oldal).
- Bizonyos menünevek a funkcióktól és modelltől függően eltérhetnek az ön készülékén megjelenőktől.

Nyomtatás menü

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Nyomt.beall** lehetőséget.
- Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Nyomt.beáll.** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Tajolas	Kiválaszthatja a nyomtatási kép tájolásának beállítását.
Peldanyszam	A számbillentyűzet segítségével megadhatja a másolatok számát.
Felbontas	Megadhatja a hüvelykenként nyomtatandó képpontok számát (dpi). Minél nagyobb az érték, annál élesebbek lesznek a karakterek és a képek.
Sotetites	Világosítja vagy sötétíti az oldal nyomtatását. Általában a **Normal** beállítás adja a legjobb eredményt. Ha takarékoskodni akar a festékkel, használja a **Vilagos** beállítást.
Szovegsotetit	Sötétebb szövegeket nyomtat, mint egy normál dokumentum esetében.

Összetevő	Leírás
Emulacio	Beállítja az emuláció típusát és beállításait.

Másolás menü

Másolás

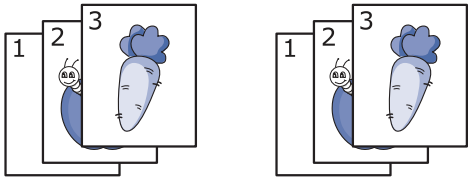
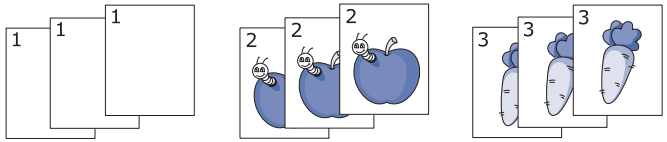
A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (Másolás) > (**Menu**) > **Masolas** lehetőséget.
- Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Alapértelmezett beállítás** > **Alapértelmez.példányszám** lehetőséget.
- Alternatív módon nyomja meg a **Másolás** lehetőséget, majd válassza ki a kívánt elemet az érintőképernyőn.

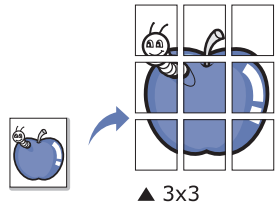
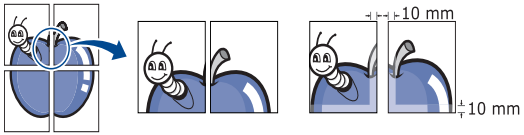
Összetevő	Leírás
• **Kepolv. meret** • **Eredeti méret**	A képméret beállítása.
Peldanyszam	A számbillentyűzet segítségével megadhatja a másolatok számát.
Kicsiny./Nagy.	Csökkenti vagy növeli a másolt kép méretét (lásd: „Csökkentett vagy nagyított méretű másolat”, 65. oldal). Amennyiben a készüléke Eco módban van, a méretnövelés/-csökkentés funkció nem használható.
Sotetites	Beállítja a másolat világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti halvány jeleket és sötét képeket tartalmaz (lásd: „Sötétítés”, 63. oldal).
Kontraszt	Beállítja a beolvasott dokumentum kontrasztját, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti dokumentum túl halvány vagy túl sötét részeket tartalmaz (lásd: „Kontraszt”, 64. oldal).
Eredeti tipusa	Javítja a másolat minőségét az aktuális másolási feladat dokumentumtípusának beállításával (lásd: „Eredeti”, 64. oldal).
Eredeti tájolás	Beállítja az eredeti dokumentum tájolását.
Elrendezes	Beállítja a sablon formátumát, pl. poszter, klónozás, igazolvány másolása, 2/4 lap / oldal, füzet stb.

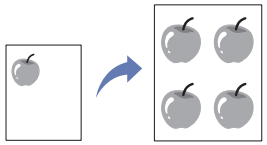
Másolás menü

Összetevő	Leírás
• **Masolat lefuz.** • **Másolás válogatással**	A készüléket beállíthatja úgy, hogy szétválogassa a másolandó anyagot. Például ha egy 3 oldalas eredetiről 2 másolatot készít, a gép kinyomtat egy teljes 3 oldalas dokumentumot, majd egy második teljes dokumentumot. • **Be:** Szétválogatja csoportonként a papírokat az eredetik sorrendjének megfelelően.  • **Ki:** Az egyes papírokat egymás után nyomtatja. 

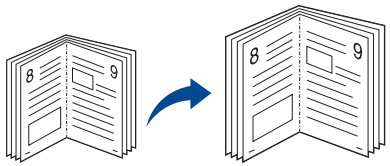
Összetevő	Leírás
• **2 lap** vagy **4 lap** • **N-lapos másolás**	Csökkenti az eredeti képek méretét, így 2 vagy 4 oldalt nyomtat egy lapra. Ez a másolási funkció csak akkor használható, ha a dokumentumokat a papíradagolóba helyezi be.

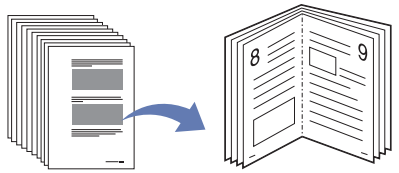
Másolás menü

Összetevő	Leírás
Poszter mas.	Egyoldalas dokumentumot nyomtathat 4 (Poszter 2x2), 9 (Poszter 3x3) vagy 16 (Poszter 4x4) lapra, amelyeket aztán egyetlen posztermérető dokumentummá állíthat össze.  ▲ 3x3  • Ez a másolási lehetőség csak akkor érhető el, ha az eredetit a lapolvasó üvegére helyezi. • Az eredeti dokumentumot a készülék 9 részre osztja. Az egyes részeket a következő sorrendben olvassa be a készülék: 1 2 3 4 5 6 7 8 9

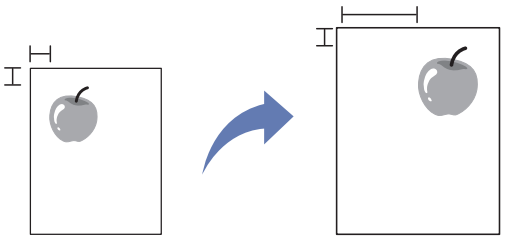
Összetevő	Leírás
Klon masolas	Több eredeti képet nyomtat egyetlen oldalra. Az egy lapon lévő másolatok számát a készülék az eredeti dokumentum és a célpapír mérete alapján automatikusan határozza meg.  • Ez a másolási lehetőség csak akkor érhető el, ha az eredetit a lapolvasó üvegére helyezi. • A **Klon masolas** lehetőséggel nem módosíthatja a **Reduce/Enlarge** funkció másolási méretet.

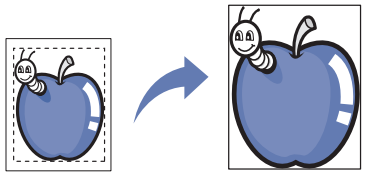
Másolás menü

Összetevő	Leírás
Konyvmasolas	A Könyvmásolás funkcióval egy teljes könyvet is lemásolhat. Ha a könyv túl vastag, emelje meg a fedőlapot, amíg a szélei beakadnak a rögzítőbe és hajtsa vissza a fedelet. Ha a könyv vagy újság 30 mm-nél vastagabb, a másolást nyitott fedőlappal kezdje meg.  • **Ki:** Nem használja ezt a beállítást. • **Bal oldal:** Ezzel az opcióval a könyv bal oldalait nyomtathatja. • **Jobb oldal:** Ezzel az opcióval a könyv jobb oldalait nyomtathatja. • **Mindket oldal:** Ezzel az opcióval a könyv mindkét oldalát egyszerre nyomtathatja. Ez a másolási lehetőség csak akkor érhető el, ha az eredetit a lapolvasó üvegére helyezi.

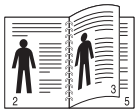
Összetevő	Leírás
Füzet	A készülék automatikusan a papír mindkét oldalára nyomtat, amelyet aztán összehajtva egy füzet jön létre a megfelelő sorrendben lévő oldalakkal. A készülék kicsinyíti és úgy igazítja a képeket, hogy azok elférjenek a kiválasztott papíron. 
Háttér beáll.	Háttérkép nélkül nyomtatja ki a képet. Ez a másolási lehetőség háttérszínt tartalmazó eredeti dokumentum, például újságpapír vagy katalógus másolásakor bizonyulhat hasznosnak. • **Ki:** Nem használja ezt a beállítást. • **Automatikus:** Elvégzi a háttér optimalizálását. • **1~2. szint jav.:** Nagyobb szám esetén élénkebb a háttér. • **1~4.szint törl.:** Nagyobb számhoz világosabb háttér tartozik.

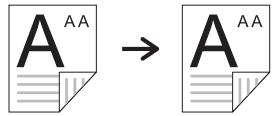
Másolás menü

Összetevő	Leírás
Margo eltolas másolás	Kötési élet hoz létre a dokumentumon. A képet igazíthatja felfelé, lefelé és/vagy az oldal jobb vagy bal oldalára.  • **Ki:** Nem használja ezt a beállítást. • **Auto kozepre:** Automatikusan a lap közepére másol. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az eredeti dokumentumot a lapolvasó üvegére helyezi. • **Egyedi margo:** A számgombok segítségével adja meg a jobb, bal, felső és alsó szegély méretét.

Összetevő	Leírás
Él törlés másolás	Eltávolítja a lap szélein található foltokat, lyukakat, gyűrődéseket és kapocsnyomokat.  • **Ki:** Nem használja ezt a beállítást. • **Kicsi eredeti:** Törli a dokumentum keskeny szegélyét. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az eredeti dokumentumot a lapolvasó üvegére helyezi. • **Lyukasztás:** Törli a fűzőlyukak nyomait. • **Kön. Közzép.:** Könyv másolásakor törli a fekete, vízszintesen elhelyezett lap középső részét. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az eredeti dokumentumot a lapolvasó üvegére helyezi. • **Keret törlése:** A számgombok segítségével adja meg a jobb, bal, felső és alsó szegély méretét.
Szürkekiemelés másolás	Ha az eredeti képet szürkeárnyalatosan másolja, ezt a funkciót használva a másolat jobb minőségű lesz.

Másolás menü

Összetevő	Leírás
Vízjel másolás	A vízjel nyomtatás opció lehetővé teszi szöveg nyomtatását a meglévő dokumentum fölé. Előfordulhat, hogy például nagy, szürke betűs „VÁZLAT”, vagy „BIZALMAS” feliratot szeretne átlósan dokumentuma első vagy összes oldalára nyomtatni.
Ketoldalas	A készüléken beállítható a dokumentumok kétoldalas nyomtatása. • **Kikapcsolva:** Nyomtatás normál módban. • **1->2 oldal rövid** • **1->2 oldal hosszú** 

Összetevő	Leírás
Ketoldalas (folytatás)	• **2->1 oldal** • **2->2 oldal**  • **2->1 old.FORG 2**

Másolás menü

Masol. beall.

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

A kezelőpulton válassza a (Másolás) > (**Menu**) > **Masol. beall.** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Alaper.modosit	Visszaállítja a nyomtató beállításait a gyári alapértelmezett értékekre.

Fax menü

Fax funkció

- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).
- Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax szolg.** lehetőséget.
- Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Alapértelmezett beállítás** > **Alapértelmezett fax** lehetőséget.
- Alternatív módon nyomja meg a **Fax** lehetőséget, majd válassza ki a kívánt elemet az érintőképernyőn.

Összetevő	Leírás
• **Kepolv. meret** • **Eredeti méret**	A képméret beállítása.
Kontraszt	Beállítja a beolvasott dokumentum kontrasztját, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti dokumentum túl halvány vagy túl sötét részeket tartalmaz.
Sotetites	Beállítja a beolvasott dokumentum világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti dokumentum túl halvány vagy túl sötét részeket tartalmaz (lásd: „Sötétítés”, 63. oldal).
Felbontas	Tipikus, túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti dokumentum esetén ez a beállítás megfelelő eredményt biztosít. Azonban ha az eredeti minősége gyenge, vagy fotókat is tartalmaz, a felbontás állításával jobb minőségben küldheti el a faxot (lásd: „Felbontas”, 71. oldal).
Ketoldalas	A beérkezett faxot a papír mindkét oldalára rányomtatja.
Multi kuldes	Több célállomásra küld el egy faxüzenetet (lásd: „Faxüzenet küldése több célállomásra”, 70. oldal). Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot.

Fax menü

Összetevő	Leírás
Kesl. kuldes	Beállíthatja, hogy a készülék a faxot egy megadott későbbi időpontban küldje el (lásd: „Faxküldés késleltetése”, 259. oldal). Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot.
Elsobb. kuldes	A készülék beolvassa az eredeti dokumentumot a memóriájába, majd az éppen zajló művelet befejezése után azonnal elküldi. Az elsőbbségi küldés megszakítja a többszörös küldést két célállomás között (azaz az „A” állomásra irányuló küldés után és a „B” állomásra irányuló küldés előtt), és megszakítja a hívásismétlési kísérleteket is (lásd: „Elsőbbségi fax küldése”, 260. oldal).
Tovabbitas	A fogadott vagy küldött faxot egy másik célállomásra faxon vagy egy számítógépre való feltöltéssel továbbítja. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha házon kívül van, de fontos faxot vár. • Lásd: „Küldött fax továbbítása egy másik célállomásra”, 261. oldal. • Lásd: „Beérkezett faxok továbbítása”, 262. oldal.

Összetevő	Leírás
Bizt. vetel	A fogadott faxot a memóriában tárolja anélkül, hogy kinyomtatná. A fogadott dokumentumok kinyomtatásához meg kell adnia a jelszót. Megakadályozhatja, hogy jogosulatlan személyek férjenek hozzá a faxokhoz (lásd: „Faxok fogasása biztonságos fogadásai módban”, 266. oldal).
Oldal hozzaad.	Dokumentumokat ad hozzá egy foglalt, késleltetett faxfeladathoz (lásd: „Dokumentumok hozzáadása a tárolt faxfeladatokhoz”, 260. oldal).
Feladat torles	Törli a memóriába mentett, késleltetett faxfeladatot (lásd: „Egy rögzített faxfeladat törlése”, 260. oldal).

Küldés beállítása

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

Fax menü

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax beallitasa** > **Kuldes** lehetőséget.
- Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Alapértelmezett beállítás** > **Alapértelmezett fax** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Ujratarcs. sz.	Megadhatja az újratárcsázási kísérletek számát. Ha 0 értéket ad meg, a gép nem tárcsázza újra a számot.
Ujrahiv. felt.	Megadhatja az automatikus újratárcsázás előtt eltelő időt.
Elohivo tarcs.	Előhívószámként max. öt számjegyet adhat meg. A készülék ezt a számot tárcsázza minden automatikus hívás előtt. Ez a szolgáltatás PABX alközpont használata esetén különösen hasznos.
ECM mod	A hibajavítási mód (ECM) segítségével küld faxokat, így biztosítva, hogy a faxok hiba nélkül jutnak el a címzetthez. A küldés több ideig tarthat.
Jelentes kuld	Beállíthatja, hogy a készülék nyomtasson-e jelentést arról, hogy a faxküldés sikeresen befejeződött vagy sem. Ha a **Hiba esetén** lehetőséget választja, a készülék csak akkor nyomtat ilyen jelentést, ha a faxküldés nem sikerült.
Kep TCR	Egy közvetítési jelentést nyomtat ki, amely tartalmazza az elküldött fax első oldalának miniatűr képét.
Tarcsazasi mod	A tárcsázási módot hangfrekvenciás vagy impulzusos üzemmódra állítja. Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható.
Szam mentese	A faxokat egy előre meghatározott időpontban küldi el, így költséget takaríthat meg. Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható.
Beállítás varázsló	Megkönnyíti a faxbeállítások, így például a Készülék azonosítója, Faxszám stb. konfigurálását.

Fogadás beállítása

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

Fax menü

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax beallitasa** > **Fogadas** lehetőséget.
- Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Alapértelmezett beállítás** > **Alapértelmezett fax** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Veteli mod	Kiválaszthatja a fax alapértelmezett fogadási módját.
Cseng. szama	Megadhatja, hányszor csengessen a készülék, mielőtt az üzenetrögzítő fogadja a hívást.
Bely.fog.neve	Ennél a beállításnál a készülék a fogadott faxüzenet oldalainak aljára automatikusan rányomtatja az oldalszámot, valamint a fogadás dátumát és idejét.
Ind.kod fogad.	A készülék hátulján található EXT aljzatba csatlakoztatott telefonkészüléken betárcsázva a készülék távolról is faxfogadásra állítható. Ha csörgéskor felveszi a csatlakoztatott telefont, és a fax hívójelét hallja, tárcsázza be a kódot. A gyárilag előre beállított kód *9*.
Autom. csokk.	Automatikusan csökkenti a beérkezett fax oldalméretét, hogy az megfeleljen a készülékbe helyezett papír méretének.
Meret elutasit	A beérkezett fax végéről levág egy bizonyos nagyságú részt.
Krtl.fax beal.	Blokkolja a memóriában tárolt bármely faxszámot, így az arról érkező üzeneteket a jövőben nem fogja fogadni. Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható.
DRPD mod	A felhasználónak lehetősége van egyetlen telefonvonalon több hívás megválaszolására. Beállíthatja, hogy a készülék különbözőképpen csengessen bizonyos számok esetében. Az országtól függően előfordulhat, hogy ez a beállítás nem használható (lásd: „Faxüzenetek fogadása DRPD módban”, 266. oldal).
Kétold. nyomt.	A beérkezett faxot a papír mindkét oldalára nyomtatja. Így papírt takaríthat meg.
• **Dok. tár mentés** • **Dok.fiók ment**	A beérkezett faxokat a közös fiókban tárolja. Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha telepítve van a külön megvásárolható háttértár (merevlemez) (lásd: „Váltogatási funkció”, 10. oldal).

Lapolvasás menü

Képolvasási funkció

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (Lapolvasás) > (**Menu**) > **Képolv.szolg** lehetőséget.
- Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Alapértelmezett beállítás** > **Alapértelmezett képolvasás** lehetőséget.
- Alternatív módon nyomja meg a **Olv.** lehetőséget, majd válassza ki a kívánt elemet az érintőképernyőn.

Összetevő	Leírás
• **USB alapért.** • **USB**	A lapolvasás célpontjának egy USB eszközt állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket egy USB eszközre menti.
• **Email alapért.** • **E-mail küldés** • **Egyedi e-mail**	A lapolvasás célpontjának egy e-mailt állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket a megadott e-mail cím(ek)re küldi el (lásd: „Beolvasás e-mailbe”, 247. oldal).
• **FTP alapért.** • **FTP**	A lapolvasás célpontjának egy FTP kiszolgálót állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket egy FTP kiszolgálóra menti (lásd: „Beolvasás FTP/SMB kiszolgálóra”, 248. oldal).
• **SMB alapért.** • **SMB**	A lapolvasás célpontjának egy SMB kiszolgálót állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket egy SMB kiszolgálóra menti (lásd: „Beolvasás FTP/SMB kiszolgálóra”, 248. oldal).
Jelentes kuld	Kinyomtatja az igazoló jelentést, amelyből megtudhatja, hogy a beolvasott képek küldése sikeres volt-e.
Helyi PC	A lapolvasás célpontjának egy USB-n csatlakozó számítógépet állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket egy mappába (például **Saját dokumentumok**) menti (lásd: „Egyszerű lapolvasás”, 67. oldal).

Lapolvasás menü

Összetevő	Leírás
Hálóz PC	A lapolvasás célpontjának egy hálózaton keresztül csatlakozó számítógépet állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket egy mappába (például **Saját dokumentumok**) menti (lásd: „Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott készülékről”, 246. oldal).
Dokumentum fiók	A lapolvasás célpontjának egy **Dokumentum fiók** állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket a készüléken lévő tárhelyre, a **Dokumentum fiók** menti.
Megosz.fiók	A lapolvasás célpontjának egy megosztott mappát állít be. Itt létrehozhatja és ki is választhatja a megosztott mappát (lásd: „A megosztott mappa funkciók használata”, 269. oldal).

Lapolvasás beállítása

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (Lapolvasás) > (**Menu**) > **Kepolv. beall.** lehetőséget.
- Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Alapértelmezett beállítás** > **Alapértelmezett képolvasás** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
• **Kepolv. meret** • **Eredeti méret**	A képméret beállítása.
Eredeti tipusa	Az eredeti dokumentum típusát adja meg.
Felbontas	A képfelbontás beállítása.
Szines mod	A szín mód beállítása.
Fajlformatum	A menteni kívánt fájl formátumának megadása. BMP, JPEG, TIFF vagy PDF esetén több oldal beolvasását is választhatja.
Sotetites	Beállítja a beolvasott kép világosságát.
Kontraszt	Beállítja a beolvasott kép kontrasztját, így világosabbá vagy sötétebbé téve, mint az eredeti dokumentumot.

A rendszer üzembe helyezése

A készülék beállítása

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Keszulekbeall.** lehetőséget.
- Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Kezdeti beállítás** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Keszulek azon.	Beállítja a készülék azonosítóját, amelyet mindegyik faxoldal tetejére rányomtat.
Fax szam	Beállítja a faxszámot, amelyet mindegyik faxoldal tetejére rányomtat.
Datum es ido	Beállíthatja a dátumot és az időt.
Ora mod	A megjelenített idő választható formátuma 12 órás vagy 24 órás.

Összetevő	Leírás
Űrlap menü	• **Ki:** Nyomtatás normál módban. • **1 old. űrlap:** Az összes oldal nyomtatása az első minta használatával. • **2 old. űrlap:** Az első oldal nyomtatása az első minta használatával, illetve a hátsó oldal nyomtatása a második minta használatával.
Űrlapválasztás	A mintasablon egy speciális formátumú fájlban, a nyomtató háttértárán (merevlemezén) tárolt kép, mely rétegek formájában bármely dokumentumra rányomtatható.
HDD háttértár haszn.	Amikor a **Be** beállítás van kiválasztva, a készülék a dokumentumokat a háttértárra (merevlemezre) menti a hálózati nyomtatáshoz.
Nyelv	Beállíthatja a kezelőpult kijelzőjén megjelenő szöveg nyelvét.
Alapert. mod	Beállítja a készülék alapértelmezett üzemmódját: fax, másolás vagy lapolvasás.
Alapértelm. papírméret	Kiválaszthatja az alapértelmezett papírméretet.
Energiatakarékos	Itt állítható be, hogy a készülék mennyi idő után kapcsoljon energiatakarékos üzemmódra. Amikor a készülék hosszabb ideig nem fogad adatot, az áramfelhasználás automatikusan lecsökken.

Összetevő	Leírás
NRG tak.lapolv	Beállíthatja, hogy a készülék lapolvasó része mennyi idő után váltson energiatakarékos üzemmódra. Amikor a lapolvasó hosszabb ideig nem fogad adatot, a automatikusan csökkenti a fogyasztását.
Rendsz.időtull	Beállítja azt az időt, ameddig a készülék emlékezik a használt másolási beállításokra. A beállított idő letelte után a készülék visszaállítja az alapértelmezett másolási beállításokat.
Fel. idotullep	Beállíthatja azt az időt, amíg a nyomtató vár az olyan nyomtatási feladat utolsó oldalának kinyomtatásával, amely nem az oldal kinyomtatására vonatkozó paranccsal végződik.
Ebred.esem.	Beállíthatja az energiatakarékos módból való ébresztés feltételét. Aktiválja az elemet. • **Gomb lenyomas:** A készülék bármilyen gomb megnyomására felébred az energiatakarékos üzemmódból, kivéve a főkapcsolót. • **Lapolvasó:** A készülék felébred az energiatakarékos üzemmódból, amikor papírt helyez a dokumentumadagolóba. • **Nyomtato:** A készülék a lapolvasó egység felnyitásakor vagy lecsukásakor felébred az energiatakarékos üzemmódból.

Összetevő	Leírás
Autom. folyt.	Beállíthatja, hogy a nyomtató folytassa-e a nyomtatást, ha a benne levő papír mérete eltér a megadottól. • **Ki:** Ha a papírtípus nem egyezik, a nyomtató vár a megfelelő papírtípus behelyezéséig. • **Be:** Ha a papír típusa nem megfelelő, hibaüzenet jelenik meg. A készülék 30 másodpercet vár, majd automatikusan törli az üzenetet, és folytatja a nyomtatást.
• **Magassag beall** • **Magasságkorrekció**	Nyomtatás minőségének optimalizálása a készüléktípusnak megfelelően:
Auto CR	Ez a menü lehetővé teszi a kívánt kocsivissza funkció beállítását minden soremeléshez – ez a UNIX- és DOS-felhasználók számára hasznos.
Firmware verzió	Megmutatja a készülék firmware-jének sorozatszámát.
AutoKitöltés	Kiegészíti a beírni kezdett e-mail címeket vagy faxszámokat. Ez lehetővé teszi, hogy megtalálja és kiválassza a keresett információt anélkül, hogy teljesen be kellene írnia.

Összetevő	Leírás
• **Talca osszefuz** • **Auto tálca kapcsoló**	Beállíthatja, hogy a készülék folytassa-e a nyomtatást, ha a benne levő papír mérete eltér a megadottól. Így például ha az 1. és 2. tálcában ugyanolyan méretű papír van, a készülék automatikusan a 2. tálcával folytatja a nyomtatást, amikor az 1. tálcából kifogy a papír. Ez a lehetőség nem jelenik meg, ha az illesztőprogramban a **Papírforrás** beállítása **Automatikus**.
Papírhelyettesítés	Automatikusan módosítja a nyomtató illesztőprogram papírméretét, hogy megelőzze a Letter és az A4 formátum eltéréséből adódó problémákat. Például, ha a tálcában A4 papír található, de az illesztőprogram beállítása Letter, a gép A4 papírra nyomtat, és fordítva.
papír hiba	Megadhatja, hogy figyelmen kívül hagyja-e az eltérő papírt vagy sem. Ha a **Ki** lehetőséget választja, a készülék nem áll le eltérő papír esetén.
ÜresLapNy	A nyomtató érzékeli a számítógépről érkező adatok alapján, hogy egy oldal üres-e. Itt beállíthatja, hogy kinyomtassa az üres oldalakat, vagy pedig átugorja őket.

Összetevő	Leírás
Több rekesz	• **Mod:** Kiválaszthatja a használni kívánt többrekeszes üzemmódot. • **Alapert. rekesz:** Kiválaszthatja az alapértelmezettként használandó rekeszt.
Alapértelmezett forrás	Kiválaszthatja az alapértelmezettként használandó tálcát.
Cimjegyzek	Megtekintheti vagy kinyomtathatja a telefonkönyvet vagy az e-mail címek listáját.

Összetevő	Leírás
Karbantartas	• **Dob tisztitas:** Egy oldal kinyomtatásával megtisztítja a kazetta OPC-dobját. • **Levil. tiszt.:** Egy oldal kinyomtatásával megtisztítja a beégető egységet. • **CLR üresüzenet:** A festékkazetta kiürülésére figyelmeztet. • **Kellek info:** Itt ellenőrizheti, hogy hány oldalt nyomtatott ki eddig, és még mennyi festék van a kazettában. • **Fest.al.figy.:** Ha a kazettából kifogyott a festék, megjelenik egy üzenet, amely figyelmezteti a felhasználót a festékkazetta cseréjének szükségességére. Beállíthatja, hogy ez az üzenet megjelenjen-e. • **Papírkötegelés:** Ha párás helyen használja a készüléket, vagy magas páratartalom miatt nedves lapot használ, a kimeneti tálcán a nyomatok élei hullámosak lehetnek, és a csomag széteshet. Ebben az esetben beállíthatja a készüléken, hogy ezt a funkciót használva megfelelően rendezze a nyomatokat. Ezen funkció használata azonban lelassítja a nyomtatást.
Beall. import	Importálja az USB memórián tárolt adatokat a készülékre.
Beall. export	Exportálja az USB memórián tárolt adatokat a készülékre.

Összetevő	Leírás
Festektak. mod	Ennek az üzemmódnak az aktiválása meghosszabbítja a festékkazetta élettartamát, és csökkenti az oldalankénti nyomtatási költséget a normál üzemmódhoz képest, de csökken a nyomtatási minőség is.
Csend.mod	Ennek a funkciónak a bekapcsolásával csökkentheti a nyomtatás zaját. A nyomtatás gyorsasága és minősége romolhat.
Eco beallitas	Erőforrásokat takarít meg, és környezetbarát nyomtatást tesz lehetővé. • **Alapert. mod:** Az Eco üzemmód bekapcsolása és kikapcsolása. **Mindig be** (**Mindig be**): Jelszóval látja el az Eco üzemmódot. Ha egy felhasználó az Eco üzemmódot akarja ki- vagy bekapcsolni, meg kell adnia a jelszót. • **Sablonválasztás (Sablonvál.):** Kiválaszthatja a SyncThru™ Web Service programban beállított Eco sablont.
Beall. torlese	Visszaállítja a készülék a gyári alapértékeit.

Papírbeállítások

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Papirbeallitas** lehetőséget.
- Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Papírbeállítás** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Papirmeret	A papírméretet A4, Letter vagy más papírméretre állíthatja.
Papirtipus	Kiválaszthatja a papír típusát mindegyik tálca esetében.
Papirforras	Kiválaszthatja, hogy melyik tálca papírját szeretné használni.
Margo	Beállíthatja a dokumentum margóit.
Tálca jóváhagyása	Aktiválja a tálca jóváhagyást kérő üzenetét. Amikor kinyit és becsuk egy tálcát, megjelenik egy ablak, amelyben kiválaszthatja, hogy az éppen kinyitott tálcára akarja-e beállítani a papírméretet és papírtípust.

Hang/hangerő

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Hang/Hangero** lehetőséget.
- Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Kezdeti beállítás** > **Hang/Hangerő** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Elsodl. hang	Billentyűhangok be- és kikapcsolása. Ha ez a beállítás be van kapcsolva, minden gombnyomást hangjelzés kísér.

Összetevő	Leírás
Riasztasi hang	Be- és kikapcsolja a riasztási hangjelzéseket. Ha ez a beállítás be van kapcsolva, akkor hiba fellépésekor vagy a faxkommunikáció megszakadásakor hangjelzés hallatszik.
Hangszoro	Be- vagy kikapcsolja a hangszórón keresztül hallható tárcsahangot vagy a faxhangot. Ha ezen opció beállítása **Komm.**, a hangszóró addig marad bekapcsolva, amíg az üzenetrögzítő válaszol. A hangerő a **On Hook Dial** segítségével állítható. A hangszóró hangerejét csak akkor lehet beállítani, ha csatlakoztatta a telefonkábelt. **a** A kezelőpulton nyomja meg a (Fax) gombot. **b** Nyomja meg a **On Hook Dial** gombot. A hangszóróból a tárcsahang hallatszik. **c** A nyílgombokkal állítsa be a kívánt hangerőt. **d** A **On Hook Dial** gomb megnyomásával mentheti a módosítást, és visszatérhet készenléti módba.
Csengo	A csengetés hangerejének beállítása. A csengetés hangerejéhez a következő szintek közül választhat: ki, alacsony, közepes és magas.

Jelentés

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Jelentes** lehetőséget.
- Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Jelentések** lehetőséget

Összetevő	Leírás
Menuterkep	Kinyomtatja a menütérképet, amely az elrendezést és a készülék aktuális beállításait mutatja.
Összes jelentés	Kinyomtatja készülék által összeállított összes jelentést.
Konfiguracio	Jelentést nyomtat ki a készülék általános konfigurációjáról.
• **Kellek info** • **Kellék információ**	Az adott kellék adatlapját nyomtatja ki.

Összetevő	Leírás
Cimjegyzek	Kinyomtatja a készülék memóriájában tárolt összes e-mail címet.
Bemutato oldal	Kinyomtathat egy bemutató oldalt a nyomtatási minőség ellenőrzésére.
Küldott fax	Egy átviteli jelentést nyomtat ki, amely tartalmazza a faxszámot, az oldalak számát, a feladat időtartamát, a kommunikációs módot és a kommunikáció eredményét. Beállíthatja, hogy a készülék minden faxfeladatot követően automatikusan nyomtasson egy jelentést.
Kuldott fax	Kinyomtatja a közelmúltban elküldött faxüzenetek adatait.
Beerkezett fax	Kinyomtatja a közelmúltban fogadott faxüzenetek adatait.
Kuldott email	Kinyomtatja a közelmúltban elküldött e-maileket.
• **Utemezett fel.** • **Fax ütemezett feladatok**	Egy listát nyomtat, amely megjeleníti a késleltetett faxok dokumentumait a kezdő idővel és az egyes műveletek típusával együtt.
Keretlen fax	Kinyomtatja a blokkolt faxszámok listáját.

Összetevő	Leírás
• **Haloz. konfig.** • **Hálózati konfiguráció**	Kinyomtatja a készülék hálózati kapcsolatával és konfigurációjával kapcsolatos információkat.
• **Felh. hiteles.** • **Helyi felhasználó hitelesítés**	Kinyomtatja az e-mail funkció használatára jogosult felhasználók listáját.
PCL betütipus	Kinyomtathatja a PCL betűtípuslistát.
• **PS betütipus** • **PS3 betűtípus**	Kinyomtathatja PS/PS3 betűtípuslistát.
EPSON betutip.	Kinyomtathatja az EPSON betűtípuslistát.
KSC5843 betut.	Kinyomtatja a KS5843 betűtípuslistát.
KSC5895 betut.	Kinyomtathatja a KS5895 betűtípuslistát.
KSSM betűtípus	Kinyomtathatja a KSSM betűtípuslistát.
• **Haloz.felh.hit** • **Hálózati felhasználó hitelesítés**	Kinyomtatja a tartományba bejelentkezett felhasználók és azonosítóik listáját.
Haszn. száml.	Kinyomtatja a használati statisztikát tartalmazó oldalt. A használati statisztikák oldalon megtalálja a nyomtatott oldalak összesített számát.
Fax opciok	Kinyomtatja a faxjelentésekkel kapcsolatos információkat.

Összetevő	Leírás
• **Tárolt feladat** • **Tárol munkák**	Kinyomtatja a háttértáron (merevlemezen) vagy a külön megvásárolható memóriában tárolt nyomtatási feladatokat.
• **Feladat kész** • **Befejezett feladatok**	Kinyomtathatja a befejezett feladatok listáját.
• **Fiókrendszer jelentés** • **Fióknyilvánt**	Csak akkor érhető el, ha a SyncThru™ Web Admin Service programban engedélyezi a Feladat-fiókkezelést. Adott felhasználókra bontva kinyomtathatja a nyomatok számát.

Karbantartás

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Karbantartas** lehetőséget.
- Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Kezdeti beállítás** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
CLR üresüzenet	Ez a lehetőség akkor jelenik meg, amikor a festékkazetta üres. Törölheti az „üres kazetta” üzenetet.
Nincs figyelm.	Beállíthatja, hogy a készülék figyelmen kívül hagyja az „üres festékkazetta” üzenetet, és folytassa a nyomtatást (kivéve a beérkező faxok nyomtatását).
Kellek elett.	Megmutatja a kellékanyagok élettartamát (lásd: „A kellékanyagok élettartamának figyelése”, 79. oldal).
Fest.al.figy.	Beállíthatja a „kevést festék” és „üres kazetta” riasztási szinteket (lásd: „A „Kevés festék” riasztás beállítása”, 80. oldal).
• **Sorozatszam** • **Sorozatszám**	Megmutatja a készülék sorozatszámát. Erre akkor van szüksége, amikor a szervizt hívja, vagy a Samsung weboldalán regisztrál.
Papírkötegelés	Bekapcsolja az automatikus tálcaváltási funkciót – amikor egyik tálcában nincs papír, vagy nem megfelelő típusú papír van benne, ennek a funkciónak a segítségével a nyomtató egy másik tálcából veszi a papírt.
Szines papir	Lehetővé teszi, hogy módosítsa a színbeállításokat, így a kontrasztot, a színregisztrációt, a színintenzitást stb.

Összetevő	Leírás
Memoria megh.	A memóriameghajtó egy részét lefoglalja feladattárolási területnek. A feladattárolási terület használatával aktiválja a feladatkezelés menüt (lásd „Feladatok kezelése”, 211. oldal). Ez lehetővé teszi, hogy a nyomtató a számítógéptől jövő adatokat a memóriameghajtón levő nyomtatási sorba állítsa.

Beállítások törlése

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Beall. torlese** lehetőséget.
- Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Visszaállítási opciók** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Ossz. beall.	Törli a memóriában található összes adatot, és a felhasználó beállításait gyári alapértékre állítja.
Nyomtató beállítás	A nyomtató minden beállítását visszaállítja a gyári alapértékekre.
Papírbeállítás	A papír minden beállítását visszaállítja a gyári alapértékekre.
• **Fax beallitasa** • **Alapértelmezett fax**	A fax beállításait gyári alapértékekre állítja.
• **Masol. beall.** • **Alapértelmez.példányszám**	A másolási beállításokat gyári alapértékekre állítja.
• **Kepolv. beall.** • **Alapértelmezett képolvasás**	A lapolvasási beállításokat gyári alapértékekre állítja.
Rendszerbeall.	Az összes rendszerbeállítást gyári alapértékekre állítja.
Halozati beall	A hálózati beállításokat gyári alapértékekre állítja (Újraindítás szükséges).
Cimjegyzek	Törli a memóriában tárolt e-mail cím bejegyzéseket.

Összetevő	Leírás
• **Kuldott fax** • **Küldött fax jelentés**	Törli az elküldött faxok listáját.
Kuldott email	Törli az elküldött e-mailek listáját.
• **Beerkezett fax** • **Fax Rcv jelentés** • **Rcvd jelentés**	Törli a fogadott faxok listáját.

Feladatok kezelése

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

A menübeállítások módosításához:

- A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Feladatkezelö** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Aktív feladat	Megjeleníti a nyomtatásra váró feladatok listáját.
Felad. tárolás	Megjeleníti a meghajtón tárolt nyomtatási feladatok listáját.
Fájl szab.	Ha a memóriában található egy, az újonnan megadottal azonos nevű fájl, akkor átnevezheti vagy felülírhatja.

Képek felülírása

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

- A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Rendszerbeall.** > **Kép felülírása** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Kezi	Felülírhatja a beépített USB memóriát, így törölve a rajta tárolt összes adatot.

USB beállítások

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

- Az érintőképernyőn nyomja meg az **USB** gombot.

Beállítás	Leírás
Űrlap nyomtatása	A **Fájlnavigáció** menüből megtekinti a fájlok listáját. Kiválaszthatja a nyomtatni kívánt fájlt.
Kepolvasas USB	A lapolvasás célpontjának egy USB eszközt állít be. Beolvassa az eredeti dokumentumokat, és a beolvasott képeket egy USB eszközre menti.
Fájlkezelés	A **Fájlnavigáció** menüből megtekinti a fájlok listáját. Kiválaszthatja a törölni kívánt fájlt. Formázhatja az USB eszközt.
Hely mutatása	Megmutatja a szabad terület méretét.

Emuláció beállítása

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

- A kezelőpanelen válassza a (**Menu**) > **Nyomt.beall** > **Emulacio** lehetőséget.

Összetevő	Leírás
Emulacio tipus	A nyomtató nyelve határozza meg, hogy hogyan kommunikál a számítógép a nyomtatóval.
Beallitas	Megadhatja a kiválasztott emulációtípus részletes beállításait.

A rendszer üzembe helyezése

E-mail beállítása

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

- Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **E-mail konfigurálása** lehetőséget.

Beállítás	Leírás
SMTP szerver	Konfigurálhatja az SMTP kiszolgálót.
Saját cím küld	Önmagának küldi el a levelet, így másolatot készíthet róla, vagy pedig emlékeztetőként használhatja.
Alapért. címzett	Az e-mail címzettjét alapértelmezett címzettként állítja be.
Alapért.feladó	Az e-mail feladóját alapértelmezett feladóként állítja be.
Alapért. tárgy	Az e-mail tárgyát alapértelmezett tárgyként állítja be.

Címjegyzék beállítása

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

- Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Cimjegyzek** lehetőséget.

Beállítás	Leírás
Telefonkönyv	Hozzáadhat, megtekinthet, kinyomtathat vagy törölhet bejegyzéseket a telefonkönyvből. Ezenkívül csoportokat is létrehozhat.
E-mail	Hozzáadhat, megtekinthet, kinyomtathat vagy törölhet bejegyzéseket az e-mail listából. Ezenkívül csoportokat is létrehozhat.

Dokumentumfiók beállítása

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

Dok. fiók szolgáltatás

- A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Dokumentum fiók** > **Dokumentumfiók szolgáltatás** lehetőséget.

Beállítás	Leírás
Szken. Hozzaad	A beolvasott dokumentumokat fiókba mentheti. A mentett fájlok automatikusan az aktuális „évhónapórapercmásodperc” nevet kapják.
Feladat fiókból	Kinyomtat egy dokumentumot a fiókból.

Dok. fiók beállítás

- A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Dokumentum fiók** > **Dokumentumfiók beállítása** lehetőséget.

Beállítás	Leírás
Szken. Hozzaad	Beállíthatja a dokumentum fiókba történő mentésének alapbeállításait.
Feladat fiókból	Beállíthatja a dokumentum fiókból történő nyomtatásának alapbeállításait.

Hálózat beállítása

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

- A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Hálózat** lehetőséget.
- Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Hálózati beállítás** lehetőséget.

Beállítás	Leírás
TCP/IP (IPv4)	Válassza ki a megfelelő protokollt, és konfigurálja a paramétereket a hálózati környezet használatához. Számos paramétert be kell állítani. Ha nem biztos a dolgában, ne változtasson, vagy lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.
TCP/IP (IPv6)	Válassza ezt a lehetőséget, ha a hálózati környezetet IPv6-on keresztül kívánja használni (lásd: „IPv6 konfigurálása”, 157. oldal).
Ethernet seb.	A hálózati adatátvitel sebességének beállítása.

Beállítás	Leírás
802.1x	Kiválaszthatja a felhasználó hitelesítését a hálózati kommunikációhoz. A részletekért forduljon a hálózati rendszergazdához.
Vez.nelkuli	Válassza ezt a lehetőséget, ha a vezeték nélküli hálózatot kívánja használni.
Beall. torlese	Visszaállítja a hálózati beállításokat az alapértelmezett értékekre. (Újraindítás szükséges).
• **Haloz. konfig.** • **Hálózati konfiguráció**	A lista a készülék hálózati kapcsolatát és konfigurációját jeleníti meg.
Hálóz. aktivál	Ethernet használatának engedélyezése vagy tiltása.
Http aktival	A SyncThru™ Web Service használatának engedélyezése vagy tiltása.

Admin beáll

Összetevő	Leírás
Jelszovedelem	Beállíthatja az **Admin beall.** menü jelszavát. Válassza a **Be** lehetőséget a funkció engedélyezéséhez, és adjon meg egy jelszót.
Jelszó módosítás	Módosítja a készülék **Admin beall.** jelszavát.
Karbantartás	• **Levilágító tisztitás:** Egy oldal kinyomtatásával megtisztítja a beégető egységet. A kinyomtatott lapon szennyeződések vannak. • **CLR üres üzenet:** Megakadályozza, hogy a **Kevés festék riaszt.** üzenet megjelenjen a kijelzőn. • **Kellék info:** Itt ellenőrizheti, hogy hány oldalt nyomtatott ki eddig, és még mennyi festék van a kazettában. • **Kevés festék riaszt.:** Ha a kazettából kifogyott a festék, megjelenik egy üzenet, amely figyelmezteti a felhasználót a festékkazetta cseréjének szükségességére. Beállíthatja, hogy ez az üzenet megjelenjen-e. • **Mem. megh.:** Engedélyezi/letiltja a memóriameghajtókat a feladatkezelésben. A kiegészítő memória méretétől függően a memóriameghajtó mérete 32 és 64 MB között lehet. Ez a lehetőség nem jelenik meg, ha háttértárat (merevlemezt) szerelt a készülékbe.

Egyéni beállítások

Ez a menü csak akkor jelenik meg, amikor az **XOA** (eXtensible Open Architecture) webes alkalmazás telepítve van. Ha ezt a menüt szeretné használni, lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben ez nem alkalmazható az Ön készülékére (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

- A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Egyedi** lehetőséget.

4. Különleges szolgáltatások

Ez a fejezet a különleges másolási, lapolvasási, faxolási és nyomtatási funkciókat ismerteti.

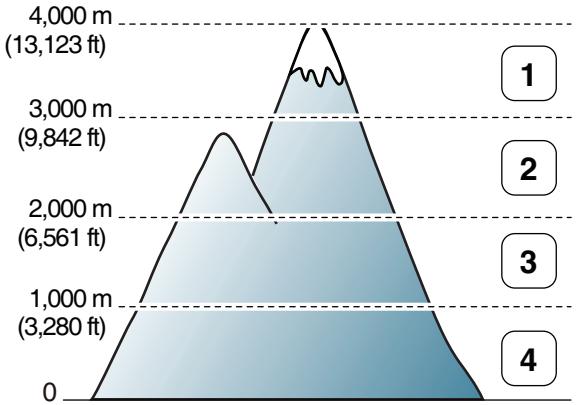
- **Magasságkorrekció** 219
- **E-mail címek tárolása** 220
- **Különféle karakterek bevitele** 222
- **A faxcímjegyzék beállítása** 224
- **Jogosult felhasználók regisztrálása** 228
- **Nyomtatási funkciók** 229
- **Lapolvasási szolgáltatás** 245
- **Fax szolgáltatás** 257
- **A megosztott mappa funkciók használata** 269
- **A memória/merevlemez funkciók használata** 270

- A fejezetben ismertetett eljárások nagyrészt Windows 7 rendszeren alapulnak.
- Bizonyos típusok esetében az alsóbb menüszintek megjelenítéséhez meg kell nyomnia az **OK** gombot.

Magasságkorrekció

A nyomtatás minőségét befolyásolja a légnyomás, amelyet a tengerszint feletti magasság határoz meg. A következő információk alapján elvégezheti a legjobb nyomtatási minőséget eredményező beállítást.

A magasság beállítása előtt határozza meg a tartózkodási helyének tengerszint feletti magasságát.



1 **Magas 3**
2 **Magas 2**
3 **Magas 1**
4 **Normál**

A tengerszint feletti magasság értékét a Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő alkalmazás **Eszközbeállítások** vagy a Nyomtatóbeállító segédprogram alkalmazás **Machine** menüjében állíthatja be.

- Windows és Macintosh rendszerek esetén lásd: „Eszközbeállítások”, 281. oldal.
- Linux rendszerek esetén lásd: „A Smart Panel használata”, 284. oldal.

- Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, a tengerszint feletti magasságot a SyncThru™ Web Service alkalmazásban is beállíthatja (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 275. oldal).
- A tengerszint feletti magasságot a készülék kijelzőjén navigálva a **Rendszerbeall.** menüpontban is beállíthatja (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal).

E-mail címek tárolása

A SyncThru™ Web Service segítségével feltöltheti a Címjegyzéket a gyakrabban használt e-mail címekkel, és attól fogva a Címjegyzék memóriahely-számait megadva könnyen és gyorsan megadhatja a célállomás e-mail címét.

Tárolás a készüléken

Ha e-mail üzenethez csatolt képként kívánja elküldeni a beolvasott dokumentumot, a SyncThru™ Web Service segítségével be kell állítania az e-mail címet.

1. Nyissa meg a SyncThru™ Web Service elemet (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 275. oldal).
2. Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.
3. Írja be az **Azonosító** és a **Jelszó** értékét, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.
   - **Azonosító: admin**
   - **Jelszó: sec00000**
4. Kattintson a **Címjegyzék** > **Egyéni** > **Hozzáadás** menüpontra.
5. Válassza a **Gyorshívó szám** lehetőséget, majd adja meg az e-mail címet és a faxszámot.

Ha SMB vagy FTP kiszolgáló adatokat kell beállítania, ellenőrizze az SMB-t vagy az FTP-t, és állítsa be az adatokat.

6. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.
7. Ha egy csoportot hoz létre, kattintson a **Címjegyzék** > **E-mail csoport** > **Csoport hozzáadása** lehetőségre.
8. Válassza ki a **Gyorshívó szám** lehetőséget, majd adja meg a **Csoportnév** értékét.

Egyéni cím is könnyen megadható a **Igen** lehetőség kiválasztásával a **Személyek hozzáadása a csoport létrehozása után** mellett.

9. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

E-mail címek tárolása

E-mail címek keresése

Keresés sorrendben a memóriában

1. A kezelőpulton válassza a (Lapolvasás) > (**Address Book**) > **Keres&Kuld** > válasszon egy címcsoportot > **Minden** lehetőséget.

   Vagy válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Tovább** > **Cimjegyzek** > **E-mail** > **Lista megtekint** > **Egyéni** vagy **Csoport** lehetőséget az érintőképernyőn.

2. A teljes memóriában kereshet a betűrendbe állított bejegyzések között, és kiválaszthatja a keresett nevet és címet.

Keresés kezdőbetű alapján

1. A kezelőpulton válassza a (Lapolvasás) lehetőséget.
2. A kezelőpulton válassza a (**Address Book**) > **Keres&Kuld** > válasszon egy címcsoportot > **Azonosító** lehetőséget.
3. Írja be a keresett név első néhány betűjét.
4. Nyomja a nyílgombokat, amíg a kívánt név és szám meg nem jelenik.

Különféle karakterek bevitele

Számos feladat elvégzéséhez szükség lehet nevek és számok bevitelére. Üzembe helyezéskor például meg kell adnia saját vagy cége nevét és faxszámát. Faxszámok vagy e-mail címek tárolásakor szintén szükség lehet a megfelelő nevek beadására.

Alfanumerikus karakterek bevitele

Nyomja meg egymás után többször a gombot, amíg a kívánt betű megjelenik a kijelzőn. Például ha az O betűt szeretné bevinni, nyomja le a 6-os gombot, amin az MNO felirat szerepel. A 6-os gomb minden megnyomásakor a kijelzőn sora megjelenik az M, N, O, m, n és o betű, végül a 6-os számjegy is. A beírni kívánt betű megtalálásához lásd: „A billentyűzeten található betűk és számok”, 222. oldal.

- Szóközt az 1-es gomb kétszer történő megnyomásával írhat be.
- Az utolsó számjegy vagy karakter törléséhez nyomja meg a bal/jobb vagy fel/le nyílgombot.

A billentyűzeten található betűk és számok

- Bizonyos különleges karakterek a készülék típusától és funkcióitól függően eltérhetnek az ön készülékén megjelenőktől.
- Az aktuális feladattól függően elképzelhető, hogy a gombokkal elérhető alábbi értékek nem jelennek meg.

Gomb	Hozzárendelt számok, betűk és karakterek
1	@ / . ‘ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Különféle karakterek bevitele

Gomb	Hozzárendelt számok, betűk és karakterek
*	* % _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Ezek a szimbólumok hálózati hitelesítésnél, a jelszó megadásakor érhetők el)
#	# = | ? " : { } < > ; (Ezek a szimbólumok hálózati hitelesítésnél, a jelszó megadásakor érhetők el)

A faxcímjegyzék beállítása

A SyncThru™ Web Service segítségével a gyorshívó számokhoz hozzárendelheti a gyakrabban használt faxszámokat, és ettől fogva a címjegyzék helyszámait megadva könnyen és gyorsan megadhatja a célállomás faxszámát.

Gyorshívó szám regisztrálása

1 A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Address Book**) > **Uj&Szerk.** > **Gyorstarcs. sz** lehetőséget.

Vagy válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Tovább** > **Cimjegyzek** > **Telefonkönyv** > **Lista megtekint** > **Egyéni** > (beállítások) > **Hozzáad** lehetőséget az érintőképernyőn.

2 Gépeljen be egy gyorshívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha az adott csoporthívó szám már foglalt, a kijelzőn megjelenik egy üzenet, amely lehetővé teszi a módosítását. Ha egy másik csoporthívó számmal kívánja folytatni, nyomja meg a (**Back**) gombot.

3 Adja meg a kívánt nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Írja be a kívánt faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

A gyorshívó számok használata

Amikor faxküldésnél a készülék kéri a faxszámot, gépelje be a célállomás gyorshívó számát.

- Egy számjegyű (0–9) gyorshívó szám esetén nyomja meg és tartsa lenyomva több mint 2 másodpercig a számbillentyűzeten a megfelelő számot.
- Két vagy három számjegyű gyorshívó szám esetén gépelje be az első számjegyet vagy számjegyeket, majd az utolsót tartsa nyomva több mint 2 másodpercig.
- A címjegyzéket úgy érheti el, hogy a (Fax) > (**Address Book**) > **Nyomtatas** lehetőséget választja.

A faxcímjegyzék beállítása

A gyorshívó számok szerkesztése

1 A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Address Book**) > **Uj&Szerk.** > **Gyorstarcs. sz** lehetőséget.

Vagy válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Tovább** > **Cimjegyzek** > **Telefonkönyv** > **Lista megtekint** > **Egyéni** lehetőséget az érintőképernyőn.

2 Írja be a szerkeszteni kívánt gyorshívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Írja át a nevet, és nyomja meg az **OK** gombot.

4 Módosítsa a faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

Csoporthívó szám regisztrálása

1 A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Address Book**) > **Uj&Szerk.** > **Csop.tarcs.sz.** lehetőséget.

Vagy válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Tovább** > **Cimjegyzek** > **Telefonkönyv** > **Lista megtekint** > **Csoport** > (beállítások) > **Hozzáad** lehetőséget az érintőképernyőn.

2 Gépeljen be egy csoportos tárcsázási számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha az adott csoporthívó szám már foglalt, a kijelzőn megjelenik egy üzenet, amely lehetővé teszi a módosítását. Ha egy másik csoporthívó számmal kívánja folytatni, nyomja meg a (**Back**) gombot.

3 Úgy kereshet, hogy beírja annak a (gyorshívó számhoz rendelt) névnek az első néhány betűjét, amelyet fel szeretne venni a csoportba.

4 Válassza ki a kívánt nevet vagy számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 A **Másik szám?** kérdés megjelenésekor válassza az **Igen** lehetőséget.

A faxcímjegyzék beállítása

6 Ha további gyorshívó gombokat szeretne a csoporthoz hozzáadni, ismételje a 3. lépést.

7 Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Másik szám?** kérdésre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

8 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a ⊗ (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

A csoporthívási számok szerkesztése

1 A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Address Book**) > **Uj&Szerk.** > **Csop.tarcs.sz.** lehetőséget.

Vagy válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Tovább** > **Cimjegyzek** > **Telefonkönyv** > **Lista megtekint** > **Csoport** lehetőséget az érintőképernyőn.

2 Gépelje be a szerkeszteni kívánt csoporthívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Adja meg a hozzáadni kívánt gyorshívó számot, és nyomja meg az **OK** gombot; ezután megjelenik a **Hozzaad?** kérdés.

Ha egy, a csoportban már szereplő gyorshívó számot adott meg, és megnyomja az **OK** gombot, a **Torles?** kérdés fog megjelenni.

4 Nyomja meg az **OK** gombot szám hozzáadásához vagy törléséhez.

5 További számok hozzáadásához vagy törléséhez ismételje meg a folyamatot a 3. lépéstől.

6 A **Másik szám?** kérdésnél válassza a **Nem** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

7 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a ⊗ (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

Cím keresése a címjegyzékben

A hívószámok keresésére két módszer kínálkozik. Kereshet betűrendben, vagy begépelheti a számhoz tartozó név kezdőbetűit.

1 A kezelőpulton válassza a (Fax)>(**Address Book**) > **Új és szerkesztés** > **Gyorstarcs. sz** vagy **Csop.tarcs.sz.** lehetőséget.

2 Válassza ki a **Minden** vagy az **ID** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a nevet és a számot vagy a billentyűzetnek azt a gombját, amelyen a keresendő betű van.

Például ha a keresett név a „MOBILE”, nyomja meg a **6**-os gombot, melyen az „MNO” betűk találhatók.

4 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a ⊗ (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

A faxcímjegyzék beállítása

Címjegyzék kinyomtatása

A listát kinyomtatva ellenőrizheti az (**Address Book**) beállításait.

1 A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Address Book**) > **Nyomtatas** lehetőséget

2 A készülék elkezdi a nyomtatást.

Jogosult felhasználók regisztrálása

Ha a készüléket hálózatba kötötte és megfelelően beállította a paramétereket, akkor a hálózaton keresztül is végezhet beolvasást, és küldhet fájlokat. Ha a beszkennelt képet e-mail üzenetben vagy a hálózaton keresztül biztonságosan kívánja elküldeni, a SyncThru™ Web Service segítségével regisztrálnia kell a jogosult felhasználó fiókadatait a helyi gépen.

1 Nyissa meg a SyncThru™ Web Service elemet (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 275. oldal).

2 Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.

3 Írja be az **Azonosító** és a **Jelszó** értékét, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.

- **Azonosító: admin**
- **Jelszó: sec00000**

4 Kattintson a **Biztonság** > **Felhasználói hozzáféréskezelés** > **Hitelesítés** menüpontra.

5 A **Hitelesítési mód** részen válassza a **Helyi hitelesítés** lehetőséget, majd kattintson az **Alkalmaz** lehetőségre.

6 A megerősítést kérő ablakban kattintson az **OK** gombra.

7 Kattintson a **Felhasználói profil** > **Hozzáadás** lehetőségre.

8 Adja meg a **Felhasználónév**, **Bejelentkezési azonosító**, **Jelszó**, **Jelszó megerõsítése E-mail cím** és **Fax szám** adatokat.

Egyéni cím is könnyen megadható a **Igen** lehetőség kiválasztásával a **Személyek hozzáadása a csoport létrehozása után** mellett.

9 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Nyomtatási funkciók

- Az alapvető nyomtatási funkciók leírását az Egyszerű útmutató találhatja (lásd: „Alapvető nyomtatási feladatok”, 58. oldal).
- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).

Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása

1. Kattintson a Windows **Indítás** menüjére.
2. Válassza a **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók** lehetőséget.
3. Kattintson a jobb egérgombbal a készülékre.
4. Válassza a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget.

A **Nyomtatási beállítások** elemnél a ► jelölés azt jelzi, hogy a kiválasztott nyomtatóhoz kapcsolódó más nyomtató-illesztőprogramokat is választhat.

5. Végezze el a beállításokat a füleken.
6. Kattintson az **OK** gombra.

Ha a beállításokat minden egyes nyomtatási feladatra vonatkozóan módosítani kívánja, a módosítást a **Nyomtatási beállítások** lapon végezze el.

A berendezés beállítása alapértelmezett nyomtatóként

1. Kattintson a Windows **Indítás** menüjére.
2. Válassza a **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók** lehetőséget.
3. Válassza ki a berendezést.
4. Kattintson jobb egérgombbal a gépre, és válassza ki a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** elemet.

A **Nyomtatási beállítások** elemnél a ► jelölés azt jelzi, hogy a kiválasztott nyomtatóhoz kapcsolódó más nyomtató-illesztőprogramokat is választhat.

Speciális nyomtatási funkciók használata

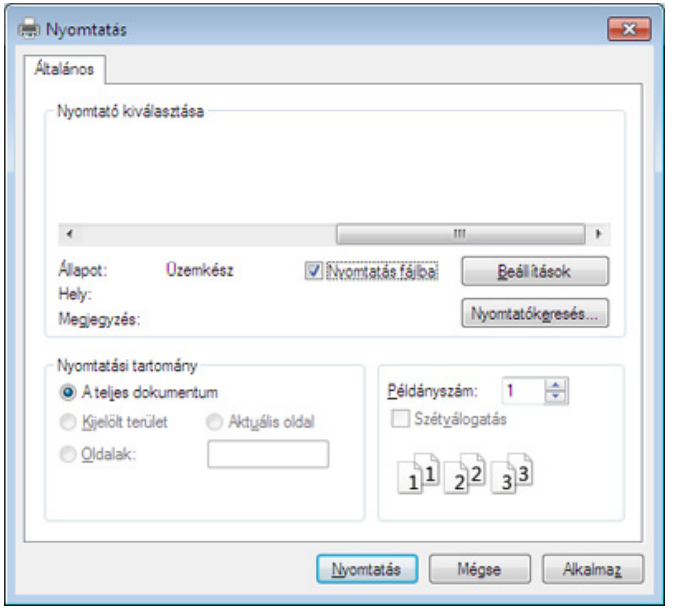
XPS printer driver: XPS fájlformátumba való nyomtatáshoz.

- Lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal.
- Az XPS nyomtató-illesztőprogram Windows Vista vagy újabb operációs rendszerekre telepíthető.
- Amennyiben az XPS feladatot elégtelen memóriára hivatkozva nem sikerül kinyomtatni, szereljen be a kiegészítő memóriát.
- Olyan típusok esetében, amelyek szoftveres CD-jén XPS illesztőprogram található:
  - Az XPS nyomtató-illesztőprogramot a szoftvereket tartalmazó CD-ről telepítheti. Amikor a lemez behelyezése után megjelenik a telepítési ablak, válassza a **Speciális telepítés** > **Egyéni telepítés** lehetőséget. Ezután az XPS nyomtató-illesztőprogramot a **Válassza ki a telepítendő szoftvereket és segédprogramokat** ablakban választhatja ki.
- Olyan típusok esetében, amelyekhez a Samsung weboldalán (www.samsung.com > keresse meg a termékét > Támogatás vagy Letöltés) található XPS illesztőprogram.

Nyomtatás fájlba (PRN)

Néha szükség lehet a nyomtatási adatok fájlként való elmentésére.

1 Jelölje be a **Nyomtatás fájlba** négyzetet a **Nyomtatás** ablakban.



2 Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

3 Adja meg a célkönyvtár elérési útvonalát és a fájlnevet, majd kattintson az **OK** gombra.

Például: **c:\Temp\fájlnév**.

Ha csak a fájlnevet írja be, a fájl mentése automatikusan a **Saját dokumentumok**, **Dokumentumok és beállítások** vagy **Felhasználók** mappába történik. A használt operációs rendszertől vagy alkalmazástól függően a mentési mappa ettől eltérhet.

Nyomtatási funkciók

A speciális nyomtatási funkciók magyarázata

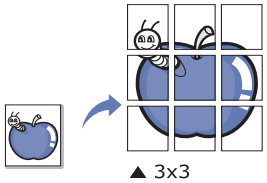
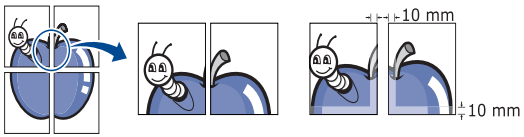
A készülék használatakor speciális nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

A nyomtató illesztőprogramja által nyújtott nyomtatási funkciók kihasználása érdekében a nyomtatási beállítások módosításához kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra az alkalmazás **Nyomtatás** ablakában. A nyomtató tulajdonságainak ablakában megjelenő nyomtatónév a használt készüléktől függően eltérő lehet.

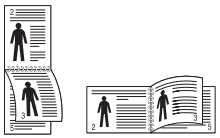
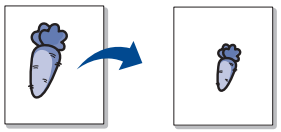
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Válassza ki a **Súgó** menüt, kattintson az ablak ? gombjára, vagy pedig nyomja meg billentyűzetén az **F1** gombot, és kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni (lásd: „A Súgó használata”, 60. oldal).

Összetevő	Leírás
Több oldal laponként	Beállítja, hogy hány oldalt nyomtasson egy papírlapra. Ha egy lapra több oldalt szeretne nyomtatni, az oldalak kisebb méretben jelennek meg, az Ön által meghatározott sorrendben. Egy lapra legfeljebb 16 oldalt lehet nyomtatni.

Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
Poszternyomtatás 	Egyoldalas dokumentumot nyomtathat 4 (Poszter 2x2), 9 (Poszter 3x3) vagy 16 (Poszter 4x4) lapra, amelyeket aztán egyetlen poszterméretű dokumentummá állíthat össze. Válassza ki a **Poszterlap-átfedés** értékét. Adja meg a **Poszterlap-átfedés** értékét milliméterben vagy hüvelykben az **Alapbeállítások** lap jobb felső sarkában látható választókapcsolókkal a lapok könnyebb összeillesztéséhez. 
Füzetnyomtatás[a] 	A szolgáltatás kiválasztásakor a rendszer a dokumentumot a papír mindkét oldalára nyomtatja, és a lapokat úgy rendezi el, hogy azokat félbehajtva egy füzetet kapjon. • Füzet készítéséhez Letter, Legal, A4, Folio vagy Oficio méretű nyomathordozót használjon. • A **Füzetnyomtatás** lehetőség nem érhető el minden papírméretnél. Az elérhető papírméretek megtekintéséhez és kiválasztásához a **Papír** fülön válassza a **Méret** lehetőséget. • Ha nem elérhető papírméretet választ, a lehetőség automatikusan visszavonásra kerül. Csak rendelkezésre álló papírt válasszon (vagy jel nélküli papír).
• **Kétoldalas nyomtatás** • **Kétoldalas nyomtatás (kézi)**[a]	A papír mindkét oldalára nyomtathat (duplex nyomtatás). Nyomtatás előtt határozza meg a dokumentum tájolását. • Ezt a szolgáltatást Letter, Legal, A4, US Folio és Oficio papírméretnél használhatja. • Ha a gép nem rendelkezik duplex egységgel, a nyomtatást kézzel végezze el. A berendezés előbb a dokumentum minden második oldalát nyomtatja ki. Ezután egy üzenet jelenik meg a számítógépen. • Az **Üres oldalak kihagyása** funkció nem működik, amikor a kétoldalas nyomtatás mód aktív.

Nyomtatási funkciók

Összetevő	Leírás
• **Kétoldalas nyomtatás** • **Kétoldalas nyomtatás (kézi)**[a]	• **Nyomtató alapértelmezett beállítása:** Ezen opció kiválasztásával a készülék kezelőpultján beállítottak szerint működik ez a funkció. Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a PCL/XPS illesztőprogramot használja. • **Nincs:** Letiltja ezt a funkciót. • **Hosszanti él:** A lehetőség a könyvkötésnél használt hagyományos megoldást követi. • **Rövidebb él:** A lehetőség a naptáraknál használt hagyományos megoldást követi.  • **Fordított kétoldalas nyomtatás:** Jelölje be ezt a lehetőséget, ha duplex nyomtatás esetén meg kívánja fordítani a nyomtatási sorrendet. Ez a lehetőség nem érhető el, amikor a **Kétoldalas nyomtatás (kézi)** funkciót használja.
Papírbeállítások 	A százalék emelésével vagy csökkentésével módosítja a dokumentum méretét a kinyomtatott oldalakon.
Vízjel 	A vízjel nyomtatás opció lehetővé teszi szöveg nyomtatását a meglévő dokumentum fölé. Ezt akkor használja, ha például nagy, szürke betűs „**DRAFT**” vagy „**CONFIDENTIAL**” feliratot szeretne átlósan dokumentuma első vagy összes oldalára nyomtatni.

Összetevő	Leírás
Vízjel **(Vízjel létrehozása)**	**a** A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt a nyomtatási beállítások módosításához. **b** Az **Speciális** lapon válassza a **Szerkesztés** lehetőséget a **Vízjel** legördülő listából. Megjelenik a **Vízjelek szerkesztése** ablak. **c** Írjon be egy szöveget a **Vízjel szövege** mezőbe. Legfeljebb 256 karakter hosszú szöveget írhat be. Az üzenet megjelenik az előnézeti ablakban.
Vízjel **(Vízjel szerkesztése)**	**a** A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt a nyomtatási beállítások módosításához. **b** Az **Speciális** lapon válassza a **Szerkesztés** lehetőséget a **Vízjel** legördülő listából. Megjelenik a **Vízjelek szerkesztése** ablak. **c** Válassza ki a szerkeszteni kívánt vízjelet a **Jelenlegi vízjelek** listából, majd módosítsa a vízjel szövegét és tulajdonságait. **d** Kattintson a **Frissítés** gombra a változtatások mentéséhez. **e** Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.
Vízjel **(Vízjel törlése)**	**a** A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt a nyomtatási beállítások módosításához. **b** Az **Speciális** lapon válassza a **Szerkesztés** lehetőséget a **Vízjel** legördülő listából. Megjelenik a **Vízjelek szerkesztése** ablak. **c** Válassza ki a törölni kívánt vízjelet a **Jelenlegi vízjelek** listából, majd kattintson a **Törlés** gombra. **d** Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.
Sablon[a] 	Ez a lehetőség csak akkor érhető el, ha PCL/SPL illesztőprogramot használ (lásd: „Szoftver”, 7. oldal). A sablon egy speciális formátumú fájlban, a merevlemezes meghajtón (HDD) tárolt szöveg és/vagy kép, melyet bármely dokumentumra nyomtathatunk. Gyakran használnak sablont a fejléces levélpapírok helyett. Előnyomott levélpapír helyett sablont is készíthet, mely ugyanazokat az információkat tartalmazza, amit jelenleg a fejléces levélpapírja. Céges fejlécű levél nyomtatásához nem szükséges előre nyomtatott fejléces papírt helyeznie a készülékbe: egyszerűen csak nyomtassa a fejléc sablonját a dokumentumra. Sablon használatához egy céges emblémát vagy képet tartalmazó új sablont kell készítenie. • A sablondokumentum méretének meg kell egyeznie a sablonnal nyomtatandó dokumentumok méretével. A sablon ne tartalmazzon vízjelet. • A sablon felbontásának meg kell egyeznie a nyomtatni kívánt dokumentuméval.

Összetevő	Leírás
Sablon[a] **(Új sablon létrehozása)**	**a** Dokumentum sablonként való mentéséhez lépjen a **Nyomtatási beállítások** menübe. **b** A **Speciális** lapon válassza a **Szerkesztés** lehetőséget a **Szöveg** legördülő listából. Megjelenik a **Sablon szerkesztése** ablak. **c** Az **Sablon szerkesztése** ablakban kattintson a **Létrehozás** gombra. **d** A **Mentés** ablakban a **Feladatnév** mezőbe írjon be egy maximum nyolc karakter hosszúságú nevet, ez lesz a sablon neve. Jelölje ki a célkönyvtár elérési útját, ha szükséges (az alapértelmezett elérési út: C:\Formover). **e** Kattintson a **mentés** gombra. A név megjelenik a **Sablon lista** mezőben. **f** Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból. A számítógép nem nyomtatja ki a fájlt. A fájl nyomtatás helyett a számítógép merevlemezén lesz eltárolva.
Sablon[a] **(Sablonoldal használata)**	**a** Kattintson a **Speciális** fülre. **b** Válassza ki a kívánt sablont a **Szöveg** legördülő listából. **c** Ha a kívánt sablonfájl nem jelenik meg a **Szöveg** legördülő listában, válassza ki a listából a **Szerkesztés...** elemet, majd kattintson a **Betöltés** lehetőségre. Válassza ki a használni kívánt sablonfájlt. Ha a használni kívánt sablonfájlt külső adattárolóra mentette, a **Megnyitás** ablak használatával azt is be lehet tölteni. A fájl kiválasztása után kattintson a **Megnyitás** gombra. A fájl megjelenik az **Sablon lista** mezőben, és készen áll a nyomtatásra. Válassza ki a kívánt sablont a **Sablon lista** mezőből. **d** Szükség esetén jelölje be a **Sablon nyomtatásának megerősítése nyomtatáskor** négyzetet. Ha kipipálja ezt az opciót, minden alkalommal, amikor dokumentumot kívánt nyomtatni, megjelenik egy ablak, ami megkérdezi, hogy kíván-e sablont nyomtatni a dokumentumra. Ha a négyzet nincs bejelölve, és kiválasztott egy sablont, a rendszer automatikusan kinyomtatja a sablont a dokumentumra. **e** Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.
Sablon[a] **(Sablonoldal törlése)**	**a** A **Printing Preferences** ablakban kattintson a **Speciális** lapra. **b** Válassza ki a **Szerkesztés** elemet a **Szöveg** legördülő listában. **c** Válassza ki a törölni kívánt sablont a **Sablon lista** mezőből. **d** Kattintson a **Törlés** gombra. **e** A jóváhagyást kérő üzenet megjelenésekor kattintson az **Igen** gombra. **f** Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból. A nem használt sablonoldalakat le lehet törölni.

Összetevő	Leírás
Print Mode	• Ez a funkció csak akkor érhető el, ha kiegészítő memóriát vagy háttértárat (merevlemezt) szerelt a készülékbe (lásd: „Váltogatási funkció”, 10. oldal). • A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére. • **Print Mode:** Az alapértelmezett beállítás **Print Mode Normal**, ami azt jelenti, hogy a gép nem menti a nyomtatási fájlt a memóriába. - **Normál:** Ebben az üzemmódban anélkül nyomtathat, hogy a dokumentumot eltárolná az opcionális memóriában. - **Próbanyomat:** Ez a nyomtatási mód akkor hasznos, ha egynél több példányt akar nyomtatni. Kinyomtathatja az első példányt ellenőrzésre, majd a többit később. - **Bizalmas:** Ezt az üzemmódot bizalmas dokumentumok nyomtatására használhatja. A nyomtatáshoz be kell írnia egy jelszót. - **Tárolás:** Válassza ezt a beállítást, ha a dokumentumot nyomtatás nélkül a háttértárra (merevlemezre) kívánja menteni. - **Tárol és nyomtat:** Ezt a módot akkor használja, amikor tárolni és ki is szeretné nyomtatni a dokumentumot. - **Ütemezés:** Ez az opció nagy adatmennyiségek kezelése esetén lehet hasznos. Ezt a beállítást választva a nyomtató a háttértáron (merevlemezen) állítja nyomtatási sorba a dokumentumot, majd innen nyomtatja ki, így tehermentesítve a számítógépet. - **Nyomtatási időzítés:** Ezt a beállítást kiválasztva a dokumentum a beállított időpontban nyomtatható ki. • **User ID:** Ezt a lehetőséget akkor célszerű használni, ha a mentett fájlt a kezelőpulton keresztül meg szeretné találni. • **Job Name:** Ezt a lehetőséget akkor célszerű használni, ha a mentett fájlt a kezelőpulton keresztül meg szeretné találni.
Feladattitkosítás	Először titkosítja a nyomtatási adatokat, és így küldi tovább a készüléknek. Ez a funkció megvédi a nyomtatási adatokat olyan esetben is, amikor a hálózaton egy illetéktelen személy próbálja azokat elfogni. A **Job Encryption** funkció csak akkor kapcsolható be, amikor egy háttértár (merevlemez) van a készülékben. A nyomtatási adatokat a háttértárra (merevlemezre) bontja ki a készülék (lásd: „Váltogatási funkció”, 10. oldal).

a. Ez a lehetőség nem érhető el, amikor XPS illesztőprogramot használ.

A Közvetlen Nyomtatás Segédprogram használata

- Elképzelhető, hogy a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram program a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem használható (lásd: „Szoftver”, 7. oldal).
- Csak Windows operációs rendszereken használható.

Mi is az a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram?

A Közvetlen Nyomtatás Segédprogram egy olyan alkalmazás, amely a PDF fájlokat közvetlenül a nyomtatóra küldi anélkül, hogy megnyitná azokat.

Az alkalmazás telepítéséhez a nyomtató illesztőprogram telepítésekor a **Speciális telepítés** menüben válassza az **Egyéni telepítés** lehetőséget, és jelölje be ezt az alkalmazást az illesztőprogram telepítésekor.

- Ha a program segítségével szeretne nyomtatni, a készülékben egy háttértárnak (merevlemeznek) kell lennie. (lásd: „Váltogatási funkció”, 10. oldal)
- Nem lehet olyan PDF fájlokat nyomtatni, amelyek nyomtatási korlátozás alatt állnak. Iktassa ki a nyomtatási korlátozást, majd indítsa újra a nyomtatást.
- Nem lehet olyan PDF-fájlokat nyomtatni, amelyek jelszóvédelem alatt állnak. Iktassa ki a jelszóvédelmet, majd indítsa újra a nyomtatást.
- Az, hogy a PDF fájl nyomtatható-e a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram, a PDF fájl létrehozásának a módjától függ.
- A Közvetlen Nyomtatás Segédprogram támogatja az 1.7 és régebbi verziójú PDF fájlokat. Magasabb verziószámú fájl esetén azt a nyomtatás előtt meg kell nyitni a megfelelő programmal.

Nyomtatás

A Közvetlen Nyomtatás Segédprogram segítségével többféleképpen lehet nyomtatni.

1. A **Indítás** menüből válassza a **Programok** vagy **Összes program** > **Samsung Printers** > **Közvetlen Nyomtatás Segédprogram** > **Közvetlen Nyomtatás Segédprogram** elemet.

   Megnyílik a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram ablaka.

2. A **Nyomtató kiválasztása** legördülő listából válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tallózás** elemre.

3. Válassza ki a használni kívánt készüléket, és kattintson a **Nyitva** gombra.

   A PDF fájl felkerül a **Kijelölt fájlok** listába.

4. Módosítsa a nyomtatóbeállításokat igényeinek megfelelően.

5 Kattintson a **Nyomtatás** gombra. A kiválasztott PDF fájlt átküldi a nyomtatóra.

A helyi menü használata

1 Kattintson az egér jobb gombjával a kinyomtatandó PDF fájl ikonjára, és válassza ki a **Közvetlen nyomtatás** menüpontot.

Megnyílik a Közvetlen Nyomtatás Segédprogram ablaka a kiválasztott PDF fájllal a listában.

2 Válassza ki a használni kívánt készüléket.

3 Testreszabhatja a készülék beállításait.

4 Kattintson a **Nyomtatás** gombra. A kiválasztott PDF fájlt átküldi a nyomtatóra.

Nyomtatás Macintosh rendszeren

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy ennek lehetőségeitől függően nem érhetők el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak.

Dokumentum nyomtatása

Macintosh számítógépről történő nyomtatás esetén minden alkalmazásban ellenőrizni kell az illesztőprogram beállításait. Macintosh számítógépen történő nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.

2 Nyissa ki a **File** menüt, és kattintson a **Page Setup**, egyes alkalmazásokban a **Document Setup** lehetőségre.

3 Válassza ki a papírméretet, az oldaltájolást, a méretezést, a többi beállítást, majd ellenőrizze, hogy az Ön berendezése van kiválasztva. Kattintson az **OK** gombra.

4 A **File** menüben kattintson a **Print** gombra.

5 Válassza ki a nyomtatás példányszámát, és adja meg, hogy mely oldalakat kívánja kinyomtatni.

6 Kattintson a **Print** gombra.

Nyomtatóbeállítások módosítása

A készülék használatakor speciális nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

Nyomtatási funkciók

Nyisson meg egy alkalmazást, és válassza a **Print** pontot a **File** menüből. A nyomtató tulajdonságainak ablakában megjelenő nyomtatónév a használt berendezéstől függően eltérő lehet. A nevet kivéve a nyomtató tulajdonságait tartalmazó ablakok szerkezete a következőhöz hasonló.

Több oldal nyomtatása egy lapra

Egy lapra több oldalt is nyomtathat. Ezzel a jellemzővel költséghatékony módon lehet vázlatokat nyomtatni.

1. Nyisson meg egy alkalmazást, és válassza a **Print** menüpontot a **File** menüből.
2. Válassza a **Layout** elemet az **Orientation** alatti legördülő listából. Válassza ki az egy lapra nyomtatandó oldalak számát a **Pages per Sheet** legördülő listában.
3. Válassza ki a használni kívánt egyéb lehetőségeket.
4. Kattintson a **Print** gombra.

   A készülék a beállított számú oldalt fogja nyomtatni a papír egyik oldalára.

Kétoldalas nyomtatás

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy ennek lehetőségeitől függően nem érhetők el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak (lásd: „Váltogatási funkció”, 10. oldal).

Mielőtt duplex módban nyomtatna, be kell állítani, hogy melyik élével fogja lefűzni a dokumentumot. Az alábbi kötési opciók közül választhat:

- **Long-Edge Binding:** Ez a könyvkötésben használt hagyományos formátum.
- **Short-Edge Binding:** Ez a naptáraknál gyakran használatos formátum.

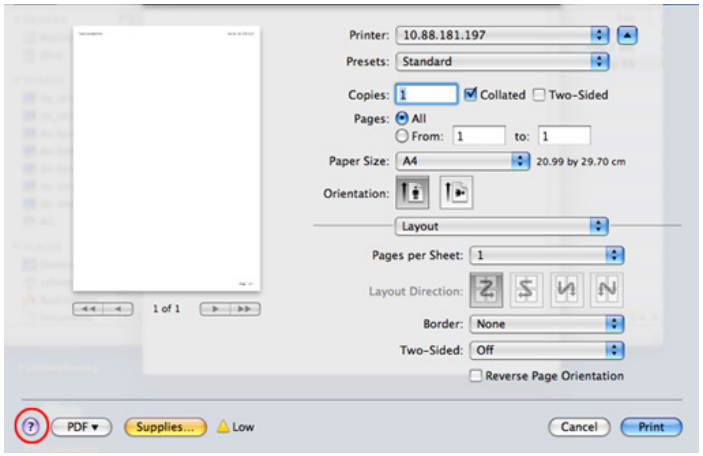
1. A Macintosh-alkalmazásból válassza a **Print** pontot a **File** menüből.
2. Válassza a **Layout** elemet az **Orientation** alatti legördülő listából.
3. Válassza ki a lefűzés irányát a **Two-Sided** menü lehetőségei közül.
4. Válassza ki a használni kívánt egyéb lehetőségeket.
5. A **Print** gombra kattintva a nyomtató a papírlap mindkét oldalára fog nyomtatni.

Nyomtatási funkciók

Ha kettőnél több példányt nyomtat, előfordulhat, hogy az első és a második példányt ugyanarra a papírlapra nyomtatja a készülék. Kerülje a papír mindkét oldalára történő nyomtatást, amikor egynél több példányt nyomtat.

A Súgó használata

Kattintson az ablak bal alsó sarkában található kérdőjelre, majd kattintson arra témakörre, amelyről bővebb információra van szüksége. Ekkor megjelenik egy felugró ablak, amely az adott opciónak az illesztőprogram által biztosított jellemzőire vonatkozó információkat tartalmazza.



Nyomtatás Linux rendszeren

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy ennek lehetőségeitől függően nem érhetők el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak.

Nyomtatás alkalmazásból

A Common UNIX Printing System (Egységes UNIX alapú nyomtatási rendszer, CUPS) használatának köszönhetően számos Linux-alkalmazásból lehetséges a nyomtatás. Bármely ilyen alkalmazásból lehetősége van a készülékre nyomtatni.

1. Nyisson meg egy alkalmazást, és válassza a **Print** pontot a **File** menüből.
2. Válassza a **Print** közvetlenül az lpr használatával lehetőséget.
3. Az LPR GUI-panelén válassza ki saját készüléktípusa nevét a nyomtatók listájából, majd kattintson a **Properties** gombra.

4 Módosítsa a nyomtatási feladat tulajdonságait az ablak tetején megjelenő négy fül segítségével.

- **General:** Ezzel módosíthatja a papírméretet, a papírtípust és a dokumentumok tájolását. Itt engedélyezheti a kétoldalas nyomtatást, vehet fel kezdő és befejező szalagcímeket, valamint módosíthatja az egy lapra nyomtatandó oldalak számát.

A típustól függően előfordulhat, hogy az automatikus/kézi kétoldalas nyomtatás nem érhető el. Alternatív módon a páros és páratlan oldalakra való nyomtatáshoz az lpr nyomtatási rendszert használhatja.

- **Text:** Az oldalak margóinak, illetve a szöveges adatok tulajdonságainak megadása, például sortávolság vagy oszlopok.
- **Graphics:** Itt történik a képfájlok nyomtatása során érvényes képkezelési lehetőségek megadása, pl. színkezelés, kép mérete és pozíciója.
- **Advanced:** Itt adhatja meg a nyomtatás felbontását, a papírforrást és a kimenetet.

5 A beállítások érvényesítéséhez, illetve a **Properties** ablak bezárásához kattintson az **Apply** gombra.

6 A nyomtatás elindításához kattintson az **OK** gombra a **LPR GUI** ablakban.

7 A nyomtatási feladat állapotát a megjelenő Printing ablakban kísérheti figyelemmel.

Az aktuális feladat megszakításához kattintson a **Cancel** gombra.

Fájlok nyomtatása

A készüléken a szabványos CUPS módszerrel többféle fájltípus közvetlen nyomtatására is lehetősége van a parancssor használatával. A CUPS lpr ezt lehetővé teszi, ám a szokásos lpr eszköz helyett az illesztőprogram-csomag egy sokkal egyszerűbben használható LPR GUI programot biztosít.

Dokumentumfájlok nyomtatása.

1 A Linux rendszerhéj parancssorába írja be az lpr <fájlnév> parancsot, és nyomja meg az Enter gombot. Megjelenik az **LPR GUI** ablak.

Amikor csak az lpr parancsot írja be és megnyomja az **Enter** gombot, először a **Select file(s) to print** ablak jelenik meg. Jelölje ki a nyomtatandó fájlokat, majd kattintson az **Open** gombra.

2 Az **LPR GUI** panelen válassza ki a készüléket a listából, és módosítsa a nyomtatási feladat tulajdonságait.

3 A nyomtatás elindításához kattintson az **OK** gombra.

A nyomtatóbeállítások megadása

A **Printers configuration** panel **Printer Properties** ablakában módosíthatja a készülék nyomtatóként való használatához tartozó tulajdonságokat.

1 Nyissa meg a **Unified Driver Configurator** alkalmazást.

Szükség esetén váltson át a **Printers configuration** panelre.

2 Az elérhető nyomtatók listájában jelölje ki saját készülékét, majd kattintson a **Properties** gombra.

3 Megnyílik a **Printer Properties** ablak.

Az alábbi öt fül jelenik meg a panel tetején:

- **General:** A nyomtató nevének és helyének módosítása. Az itt megadott név fog szerepelni a **Printers configuration** ablak nyomtatólistájában.
- **Connection:** A port megtekintése vagy másik port megadása. Ha használat közben USB-portról párhuzamos portra vagy visszafelé módosítja a nyomtatási portot, ezen a lapon ismételten be kell állítani a nyomtatási portot.
- **Driver:** Ez a lap lehetővé teszi az illesztőprogram megtekintését vagy másik illesztőprogram kiválasztását. Az **Options** gombra kattintva megadhatja a készülék alapértelmezett beállításait.
- **Jobs:** Megjeleníti a nyomtatási feladatok listáját. A kijelölt feladat visszavonásához kattintson a **Cancel job** lehetőségre. Ha a feladatok listájában korábban szereplő feladatokat kívánja megtekinteni, jelölje be a **Show completed jobs** megjelenítése jelölőnégyzetet.
- **Classes:** Megjeleníti azt az osztályt, amelyhez a nyomtató tartozik. Ha a nyomtatót hozzá szeretné adni valamelyik osztályhoz, kattintson az **Add to Class** gombra, ha pedig el szeretné távolítani egy bizonyos osztályból, a **Remove from Class** gombra.

4 A beállítások érvényesítéséhez, illetve a **Printer Properties** ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatás UNIX alól

Elképzelhető, hogy bizonyos funkciók a készülék típusától vagy ennek lehetőségeitől függően nem érhetők el. Azt jelenti, hogy a funkciók nem támogatottak (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).

A nyomtatási feladat végrehajtása

A nyomtató telepítése után válasszon egy kép, szöveg, PS vagy HPGL fájlt a nyomtatáshoz.

1 Hajtsa végre a „**printui <file_name_to_print>**” parancsot.

Ha például a „**document1**” fájlt nyomtatja

printui document1

Ez megnyitja a **Print Job Manager** UNIX nyomtató-illesztőprogramot, amelyben a felhasználó módosíthatja a különböző nyomtatási beállításokat.

2 Válasszon egy már hozzáadott nyomtatót.

3 Válassza ki a nyomtatási beállításokat az ablakból, mint például **Page Selection**.

4 A **Number of Copies** ablakban válassza ki, hogy hány példányra van szükség.

A nyomtató-illesztőprogram nyújtotta szolgáltatások előnyeinek kihasználásához nyomja meg a **Properties** gombot.

5 A nyomtatási feladat megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék beállításainak módosítása

A **Print Job Manager** UNIX illesztőprogramban a felhasználó kiválaszthatja a különböző nyomtatási beállításokat a **Properties** gomb alatt.

A következő gyorsgombok is használhatók: „H” a **Help**, „O” az **OK**, „A” az **Apply** és „C” a **Cancel**.

General fül

- **Paper Size:** Állítsa be a papírméretet A4, Letter vagy más papírméretre szükség szerint.
- **Paper Type:** Válassza ki a papír típusát. A listában a **Printer Default**, **Plain**, és **Thick** beállítások érhetők el.
- **Paper Source:** Válassza ki a használni kívánt tálcát. Ez alapértelmezésben az **Auto Selection**.
- **Orientation:** Válassza ki a nyomtatási kép tájolásának beállítását.
- **Duplex:** Papírtakarékosságból nyomtasson a papír mindkét oldalára.

A típustól függően előfordulhat, hogy az automatikus/kézi kétoldalas nyomtatás nem érhető el. Alternatív módon a páros és páratlan oldalakra való nyomtatáshoz az lpr nyomtatási rendszert használhatja.

- **Multiple pages:** Nyomtasson több oldalt a papír ugyanazon oldalára.
- **Page Border:** Válasszon ki egy szegélystílust (pl. **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Image fül

Ezen a fülön megváltoztathatja a világosságot, a felbontást vagy egy kép helyzetét a dokumentumban.

Text lap

Állítsa be a karaktermargót, a sortávolságot vagy a hasábokat az aktuális nyomtatási feladatban.

HPGL/2 fül

- **Use only black pen:** Az összes grafika fekete színben való nyomtatása.
- **Fit plot to page:** Az összes grafika egyetlen oldalra illesztése.

Margins fül

- **Use Margins:** Állítsa be a dokumentum margóit. Alapértelmezésben a margók nincsenek engedélyezve. A felhasználó a megfelelő mezők értékeinek módosításával megváltoztathatja a margók beállítását. Alapértelmezettként ezek az értékek a kiválasztott oldalmérettől függenek.
- **Unit:** A mértékegységek megadhatók pontban, hüvelykben vagy centiméterben.

Printer-Specific Settings fül

A különböző beállítások testreszabásához válassza ki a különböző beállításokat a **JCL** és a **General** keretekben. Ezek a beállítások az adott nyomtatóra vonatkoznak, és függenek a PPD fájltól.

Lapolvasási szolgáltatás

- Az alapvető lapolvasási funkciók leírását az Egyszerű útmutató találhatja (lásd: „Egyszerű lapolvasás”, 67. oldal).
- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).
- Az elérhető maximális felbontás számos tényezőtől függ, többek között a számítógép sebességétől, a rendelkezésre álló lemezterülettől, a memóriától, a beolvasandó kép méretétől, valamint a bitmélység-beállítástól. Ezért a rendszertől és a beolvasandó anyagtól függően előfordulhat, hogy bizonyos felbontáson nem lehet szkennelni, különösen nagyobb dpi-tartományokban.

Alapvető lapolvasási mód

Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Váltogatási funkció”, 10. oldal).

A lapolvasást a berendezéssel USB-kábelen vagy hálózaton keresztül is végezheti. Dokumentum beolvasásához a következő módszerek használhatók:

- **Képolvasás PC:** Eredeti dokumentumok beolvasása a kezelőpult használatával. Ezután a beolvasott adatokat a csatlakoztatott számítógép **Saját dokumentumok** mappájában tárolja (lásd: „Egyszerű lapolvasás”, 67. oldal).
- **TWAIN:** A TWAIN egy előre beállított képkezelő alkalmazás. A kép beolvasása elindítja a kiválasztott alkalmazást, amellyel vezérelheti a beolvasás folyamatát. Ez a funkció helyi kapcsolaton vagy hálózaton keresztül használható (lásd: „Beolvasás képszerkesztő alkalmazásból”, 249. oldal).
- **Samsung Lapolvasási Segéd/SmarThru 4/SmarThru Office:** A program használatával képeket vagy dokumentumokat olvashat be.
  - Lásd: „Lapolvasás a Samsung Lapolvasási Segéd alkalmazással”, 251. oldal.
  - Lásd: „Beolvasás a SmarThru 4 alkalmazással”, 251. oldal.
  - Lásd: „Beolvasás a SmarThru Office alkalmazással”, 252. oldal.
- **WIA:** A WIA a Windows Images Acquisition rövidítése. Ennek a funkciónak a használatához a számítógépet USB-kábellel közvetlenül kell csatlakoztatni a készülékhez (lásd: „Beolvasás WIA-illesztőprogram használatával”, 250. oldal).
- **USB tároló:** Beolvashat egy dokumentumot, és a beolvasott képet USB tárolóra mentheti.
- **E-mail:** A beolvasott képet elküldheti e-mail üzenet mellékleteként (lásd: „Beolvasás e-mailbe”, 247. oldal).

Lapolvasási szolgáltatás

- **FTP/SMB:** A beolvasott képet feltöltheti egy FTP/SMB kiszolgálóra (lásd: „Beolvasás FTP/SMB kiszolgálóra”, 248. oldal).

A lapolvasási beállítások konfigurálása a számítógépen

Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).

1. Megnyitja a **Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő** alkalmazást (lásd: „A Samsung Easy Printer Manager használata”, 279. oldal).
2. Válassza ki a megfelelő készüléket a **Nyomtatólista** menüből.
3. Válassza a **Számítógépre történő szkennelés beállításai** menüt.
4. Válassza ki a kívánt lehetőséget.
   - **Szkennelés aktiválása:** Be- és kikapcsolhatja a készülék lapolvasás funkcióját.
   - **Profil:** Megjeleníti az adott készüléken található lapolvasási profilokat.
   - **Alapbeállítások** lap**:** A lapolvasás általános beállításait és a készülék beállításait tartalmazza.
   - **Kép** fül**:** A képmódosításokkal kapcsolatos beállításokat tartalmazza.
5. Nyomja meg az **OK** gombot.

Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott készülékről

Ellenőrizze, hogy a számítógépen megtalálható-e a (szoftveres CD-ről) telepített nyomtató illesztőprogram, ugyanis az tartalmazza a lapolvasó alkalmazást is (lásd: „Az illesztőprogram helyi telepítése”, 31. oldal).

1. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 55. oldal).
2. A kezelőpulton válassza a (**Scan**) > **Képolvasás PC** > **Hálózati PC** lehetőséget.

   Vagy válassza a **Olv.** > **Hálóz PC** lehetőséget az érintőképernyőn.

Ha a **Nem elerheto** üzenet jelenik meg, ellenőrizze a port csatlakozását.

3 Válassza ki a regisztrált számítógép **ID** ját, és adja meg a **Jelszo**-t, ha szükséges.

- Az **ID** ugyanaz az azonosító, mint amelyet a **Samsung Easy Printer Manager** > váltson speciális módba > **Számítógépre történő szkennelés beállításai** menüben beállított.
- A **Jelszo** ugyanaz a 4 jegyű szám, mint amelyet a **Samsung Easy Printer Manager** > váltson speciális módba > **Számítógépre történő szkennelés beállításai** menüben beállított.

4 Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 Elindul a beolvasás.

A beolvasott képeket a számítógép a C:\Users**felhasználó neve**\Pictures mappába menti. A használt operációs rendszertől vagy alkalmazástól függően a mentési mappa ettől eltérhet.

Beolvasás e-mailbe

Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).

E-mail fiók beállítása

1 Nyissa meg a SyncThru™ Web Service elemet (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 275. oldal).

2 Kattintson a **Beállítások** > **Hálózati beállítások**, majd a **Kimenő levelek kiszolgálója(SMTP)** elemre.

3 Adja meg az IP-címet pontokkal elválasztott számok vagy állomásnév formájában.

4 Adja meg a kiszolgáló portszámát 1-től 65535-ig.

5 Jelölje be a négyzetet az **SMTP hitelesítés szükséges** mellett a hitelesítés kéréshez.

6 Adja meg a felhasználónevet és a jelszót az SMTP-kiszolgálóhoz.

7 Nyomja meg az **Apply** gombot.

Lapolvasási szolgáltatás

- Ha az SMTP kiszolgáló hitelesítési módja POP3 az SMTP előtt, jelölje be az **Az SMTP hitelesítés előtt POP szükséges** elemet.
- Adja meg az IP címet és a portszámot.

Beolvasás és küldés e-mailben

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 55. oldal).

2 A kezelőpulton válassza a (Lapolvasás) > **E-mailbe szkn.** lehetőséget.

Alternatív módon válassza az érintőképernyőn a **Olv.** > **E-mail küldés** lehetőséget.

3 Adja meg a felhasználónevet és jelszót, ha ezeket beállította a SyncThru™ Web Service alkalmazásban (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 275. oldal).

4 Adja meg a küldő és a címzett e-mail címét.

Önmagának úgy küldhet e-mailt, hogy a SyncThru™ Web Service oldalon a **Beállítások** > **Szkennelés** > **Beolvasás e-mailbe** menüben aktiválja az **Autom. küldés saját címre** lehetőséget.

5 Gépelje be az e-mail tárgyát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6 Jelölje ki a használni kívánt fájlformátumot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

7 Adja meg a felhasználónevet és a jelszót az SMTP-kiszolgálóhoz.

8 A berendezés megkezdi a lapolvasást, majd a fájlt elküldi e-mailben.

Beolvasás FTP/SMB kiszolgálóra

Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).

Egy FTP/SMB kiszolgáló beállítása

1 Nyissa meg a SyncThru™ Web Service elemet (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 275. oldal).

2 Kattintson a **Címjegyzék** > **Egyéni** > **Hozzáadás** menüpontra.

3 Jelölje be az **FTP hozzáadása** vagy **SMB hozzáadása** lehetőség melletti négyzetet.

4 Adja meg az IP-címet pontokkal elválasztott számok vagy állomásnév formájában.

5 Adja meg a kiszolgáló portszámát 1-től 65535-ig.

6 Jelölje be a **Névtelen** jelölőnégyzetet, ha azt szeretné, hogy a kiszolgálót bárki elérhesse.

7 Adja meg a bejelentkező nevet és a jelszót.

8 Ha a kiszolgáló egy tartományhoz tartozik, adja meg a tartomány nevét; máskülönben adja meg annak a számítógépnek a nevét, amely az SMB kiszolgálóra van regisztrálva.

9 Adja meg a beolvasott képek tárolási helyéül szolgáló útvonalat.

- A képek tárolási mappájának a gyökérkönyvtárban kell lennie.
- A mappa tulajdonságainál be kell állítani a megosztást.
- A saját felhasználónevének olvasási és írási jogosultságot kell adnia.

10 Nyomja meg az **Alkalmaz** gombot.

Beolvasás és küldés SMB/FTP kiszolgálóra

1 Győződjön meg arról, hogy a berendezés csatlakozik a hálózatra.

2 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 55. oldal).

3 A kezelőpulton válassza a (Lapolvasás) > **Kepolvasas SMB** vagy **Kepolvasas FTP** lehetőséget.

Vagy válassza a **Olv.** > **SMB** vagy **FTP** lehetőséget az érintőképernyőn.

4 Válassza ki a kiszolgálót és a kívánt formátumot.

5 A készülék megkezdi a beolvasást, majd elküldi a beolvasott képet a megadott kiszolgálónak.

Beolvasás képszerkesztő alkalmazásból

A dokumentumokat képszerkesztő alkalmazásokból (így pl. Adobe Photoshopból) is beolvashatja és importálhatja, feltéve ha az adott alkalmazás TWAIN-kompatibilis. Kövesse az alábbi lépéseket a TWAIN-kompatibilis szoftverrel való lapolvasáshoz:

Lapolvasási szolgáltatás

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
2. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 55. oldal).
3. Nyissa meg az alkalmazást, pl. az Adobe Photoshopot.
4. Kattintson a **Fájl** > **Importálás** lehetőségre, majd válassza ki a lapolvasót.
5. Adja meg a lapolvasási beállításokat.
6. Olvassa be és mentse a beolvasott képet.

Beolvasás WIA-illesztőprogram használatával

A készülék a képek beolvasásához támogatja a Windows Image Acquisition (WIA) illesztőprogramot. A WIA a Microsoft Windows rendszerek integrált része, mely digitális kamerák és lapolvasók kezelését szolgálja. A TWAIN illesztőprogrammal ellentétben a WIA illesztőprogram kiegészítő szoftverek használata nélkül is lehetővé teszi a képek beolvasását és egyszerű kezelését.

A WIA illesztőprogram csak Windows operációs rendszeren (kivéve a Windows 2000 rendszert) és USB porton keresztül használható.

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
2. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 55. oldal).
3. A **Indítás** menüben válassza a **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Eszközök és nyomtatók** lehetőséget.
4. Kattintson a jobb egérgombbal az eszköz illesztőprogramjának ikonjára a **Nyomtatók és faxok** > **Vizsgálat indítása** lehetőségnél.
5. Megjelenik az **Új beolvasás** ablak.
6. Adja meg a lapolvasási beállításokat, majd kattintson a **Előnézet** gombra annak ellenőrzéséhez, hogyan befolyásolják a képet a megadott beállítások.
7. Olvassa be és mentse a beolvasott képet.

Lapolvasási szolgáltatás

Lapolvasás a Samsung Lapolvasási Segéd alkalmazással

- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).
- A Samsung Lapolvasási Segéd alkalmazásban használhatja az optikai karakterfelismerés (OCR) funkciót.

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.

2 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 55. oldal).

3 Kattintson a **Indítás** > **Összes program** > **Samsung nyomtató** lehetőségre, majd indítsa el a **Samsung Lapolvasási Segéd** programot.

Válassza ki a **Súgó** menüt, vagy kattintson az ablak ? gombjára, és kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

4 Adja meg a lapolvasási beállításokat.

5 Kattintson a **Lapolvasás** gombra.

Beolvasás a SmarThru 4 alkalmazással

- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).
- A SmarThru 4 programban használhatja az optikai karakterfelismerés (OCR) funkciót.

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.

2 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 55. oldal).

3 Kattintson duplán a **SmarThru 4** ikonra.

4 Megjelenik a SmarThru ablaka.

- **Lapolvasás ide:** A beolvasott képet tetszőleges alkalmazásba vagy mappába mentheti, e-mailben küldheti el, vagy feltöltheti internetes tárhelyre.
- **Kép:** A beolvasott képet szerkesztheti, tetszőleges alkalmazásba vagy mappába mentheti, e-mailben küldheti el, vagy feltöltheti internetes tárhelyre.
- **Nyomtatás:** Lehetővé teszi a tárolt képek nyomtatását.

Válassza ki a **Súgó** menüt, vagy kattintson az ablak ? gombjára, és kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

5 Kattintson a **Lapolvasás ide** gombra.

6 Válassza ki a beolvasás célhelyét az **Alkalmazás**, **E-mail**, **Mappa**, **OCR** és **Web** lehetőségek közül.

7 Ha szükséges, a beállítások módosításához kattintson a **Beállítások** lehetőségre.

8 Kattintson a **Lapolvasás** gombra.

Beolvasás a SmarThru Office alkalmazással

- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).
- A SmarThru Office használatához telepítenie kell ezt az alkalmazást a készülékhez mellékelt CD-ről. Válassza a **Speciális telepítés** > **Egyéni telepítés** lehetőséget, majd a SmarThru Office programot.
- A SmarThru Office programban használhatja az optikai karakterfelismerés (OCR) funkciót.

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.

2 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 55. oldal).

3 Kattintson duplán a **SmarThru Office** ikonra.

4 Megjelenik a **SmarThru Office** ablaka.

Válassza ki a **Súgó** menüt, vagy kattintson az ablak ? gombjára, és kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

5 Kattintson a **SmarThru Office** ikonra ( ) a Windows tálca értesítési területén látható **SmarThru Office** programindító aktiválásához.

6 Kattintson a lapolvasás ikonra ( ) a lapolvasási ablak megnyitásához.

7 Megnyílik a **Scan Setting** ablak.

8 Végezze el a lapolvasó beállítását, majd kattintson a **Lapolvasás** elemre.

Lapolvasás Macintosh rendszeren

Lapolvasás USB-n csatlakoztatott készülékről

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.

2 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 55. oldal).

3 Indítsa el az **Applications** alkalmazást, és kattintson az **Image Capture** elemre.

Ha a **No Image Capture device connected** üzenet jelenik meg, húzza ki az USB kábelt, és csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, olvassa el az **Image Capture** súgóját.

4 Válassza ki a kívánt lehetőséget.

5 Olvassa be és mentse a beolvasott képet.

Lapolvasási szolgáltatás

Ha az **Image Capture**-ben nem működik a beolvasás, frissítse a Mac operációs rendszert a legújabb verzióra. Az **Image Capture** Mac OS X 10.4.7 vagy újabb operációs rendszerek esetén működik megfelelően.

Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott készülékről

Vezetékes és vezeték nélküli típusok esetén (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).

1 Győződjön meg arról, hogy a berendezés csatlakozik a hálózatra.

2 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 55. oldal).

3 Indítsa el az **Applications** alkalmazást, és kattintson az **Image Capture** elemre.

4 Operációs rendszerétől függően kövesse az alábbi lépéseket.

- 10.4-es rendszer esetében
  - A menüsávon kattintson a **Devices** > **Browse Devices** lehetőségre.
  - Válassza ki a gépet a TWAIN devices lehetőség alatt. Győződjön meg arról, hogy a **Use TWAIN software** négyzet be van jelölve.
  - Kattintson a **Connect** gombra.

    Ha egy figyelmeztető üzenet jelenik meg, kattintson a **Change Port..** lehetőségre a port kiválasztásához, vagy ha a TWAIN felület jelenik meg, kattintson a **Preference** pont **Change Port..** lehetőségére.
- 10.5-ös rendszer esetében
  - A menüsávon kattintson a **Devices** > **Browse Devices** lehetőségre.
  - Ellenőrizze, hogy a **Bonjour Devices** alatt a készüléke neve melletti **Connected** négyzet be van-e jelölve.
  - Ha TWAIN segítségével szeretne szkennelni, kövesse a fentiekben leírt Mac OS X 10.4 eljárás lépéseit.
- 10.7-es rendszer esetén válassza ki készülékét a **SHARED** alatt.

5 Végezze el a lapolvasási beállításokat ezen a programon.

6 Olvassa be és mentse a beolvasott képet.

Lapolvasási szolgáltatás

- Ha az Image Capture-ben nem működik a beolvasás, frissítse a Mac operációs rendszert a legújabb verzióra. Az Image Capture Mac OS X 10.4.7 vagy újabb operációs rendszerek esetén működik megfelelően.
- További információkért lásd az **Image Capture** súgóját.
- Lapolvasást TWAIN-kompatibilis szoftverekkel, például Adobe Photoshop segítségével is végezhet.

Lapolvasás Linux rendszeren

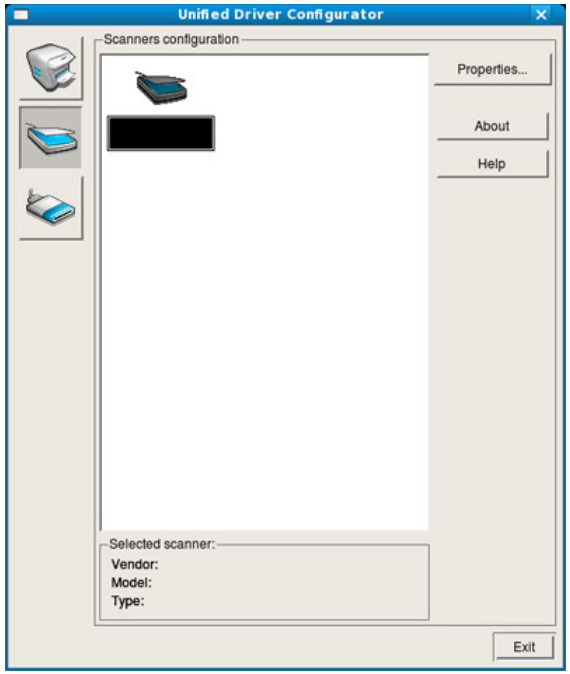
Lapolvasás

1 Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.

2 Kattintson kétszer a **Unified Driver Configurator** ikonra az asztalon.

3 A gombbal térjen át a Scanners Configuration ablakra.

4 Jelölje ki a listában megjelenő lapolvasót.



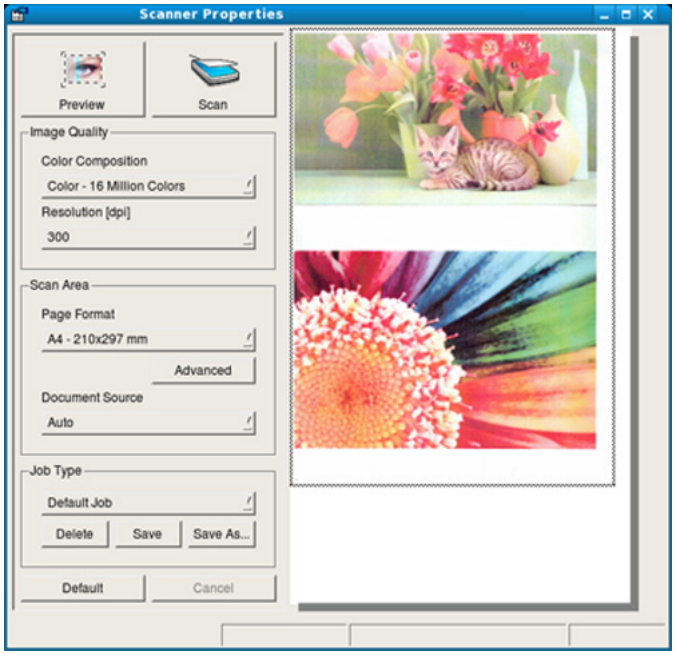
5 Kattintson a **Properties** gombra.

6 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 55. oldal).

7 A **Scanner Properties** ablakban kattintson a **Preview** gombra.

Lapolvasási szolgáltatás

8 A készülék beolvassa a dokumentumot, amelynek képe megjelenik a **Preview Pane** területen.



9 Az **Preview Pane** használatakor a képterület kijelöléséhez húzza az egérmutatót a megfelelő méret eléréséig.

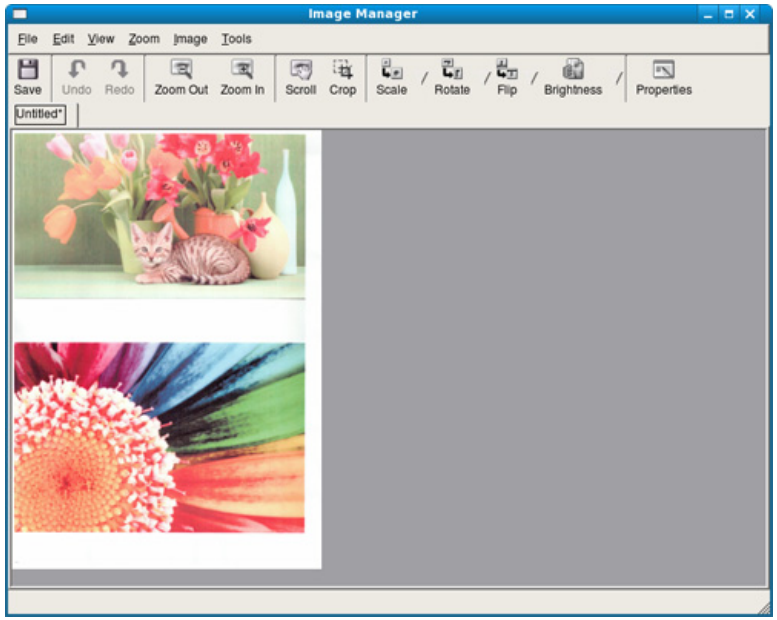
10 Válassza ki a kívánt lehetőséget.

11 Olvassa be és mentse a beolvasott képet.

A lapolvasási beállításokat mentheti és hozzáadhatja a **Job Type** legördülő listához, így később is felhasználhatja őket.

Képek szerkesztése az Image Manager alkalmazással

Az Image Manager alkalmazásban a beolvasott képek szerkesztésére használható menüparancsok és eszközök érhetők el.



Fax szolgáltatás

- Az alapvető faxfunkciók leírását az Egyszerű útmutató találhatja (lásd: „Alapvető faxolási műveletek”, 68. oldal).
- Ezt a funkciót a SCX-470x Series készülékek nem támogatják (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal.

Automatikus újratárcsázás

Ha fax küldésénél a hívott szám foglalt, vagy nem válaszol, a készülék automatikusan újratárcsázza a számot. Az újratárcsázás időköze a készülék adott országra jellemző gyári alapbeállításán alapszik.

Amikor a kijelzőn az **Ujratarcsaz?** kérdés látható, az azonnali újratárcsázáshoz nyomja meg a (**Start**) gombot. Az automatikus újrahívás törléséhez nyomja meg a (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

Az újratárcsázási időköz és a kísérletek számának módosítása,

1. A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax beallitasa** > **Kuldes** lehetőséget.
2. Válassza ki az **Ujratarcs. sz.** vagy **Ujrahiv. felt.** lehetőséget.
3. Válassza ki a kívánt lehetőséget.

Faxszám újratárcsázása

1. Nyomja meg a kezelőpulton az (**Redial/Pause**) gombot.
2. Válassza ki a kívánt faxszámot.

   Itt a tíz utoljára hívott faxszám és tíz beérkező hívás hívóazonosítója látszik.
3. Ha az eredetit a dokumentumadagolóba tette, a készülék automatikusan elkezdi a küldést.

   Ha az eredetit a lapolvasó üvegére helyezte, további oldalak hozzáadásához válassza az **Igen** lehetőséget. Helyezze be a következő eredeti dokumentumot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Tovabbi oldal?** kérdésre.

Adás nyugtázása

Ha az utolsó oldalt is sikeresen elküldte, sípszó hallatszik, és a készülék visszaáll készenléti üzemmódba.

Ha hiba történik a fax küldése közben, hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn. Ha hibaüzenetet kap, az üzenet törléséhez nyomja meg a (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot, és próbálja megismételni a faxküldést.

Fax szolgáltatás

A készülék beállítható úgy, hogy minden fax küldése után automatikusan tranzakciós jelentést nyomtasson ki. A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax beallitasa** > **Kuldes** > **Jelentes kuld** lehetőséget.

Fax küldése számítógépről

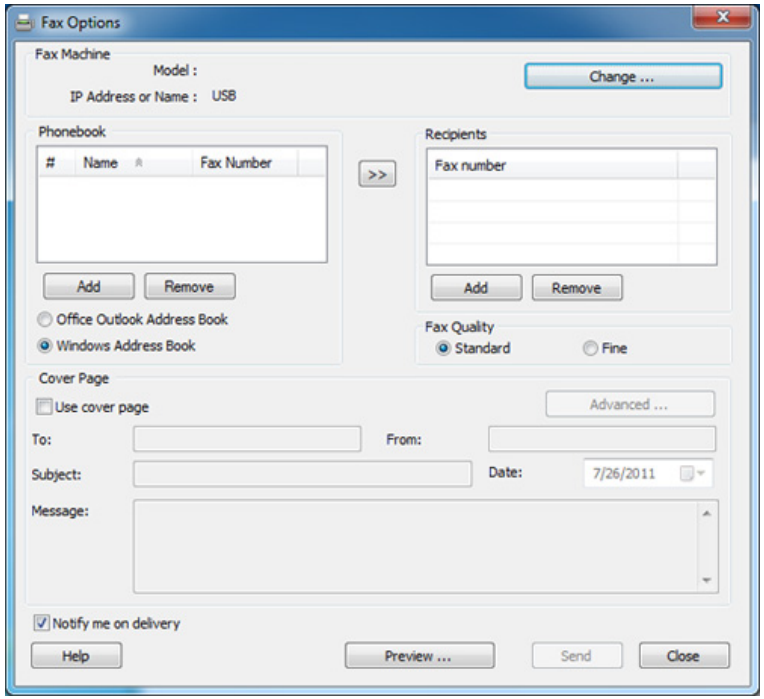
Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).

A számítógép használatával tud faxot küldeni úgy, hogy nem kell a készülék mellett lennie.

Ha faxot szeretne küldeni a számítógépről, telepítenie kell a **Samsung Network PC Fax** programot. A program a nyomtató-illesztőprogram telepítésekor telepíthető.

1. Nyissa meg a küldeni kívánt dokumentumot.
2. Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből.

   Megjelenik a **Nyomtatás** ablak. A panel megjelenése alkalmazásonként eltérő lehet.
3. Válassza ki a **Samsung Network PC Fax** lehetőséget a **Nyomtatás** ablakból.
4. Kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** elemre.
5. Adja meg a címzettek számait, és kattintson a következő lehetőségre:



Válassza ki a **Súgó** menüt, vagy kattintson az ablak ? gombjára, és kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

6 Kattintson a **Send** gombra.

Faxküldés késleltetése

A készüléket be lehet állítani, hogy a faxot egy későbbi megadott időpontban küldje el. Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot.

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.

2 A kezelőpulton nyomja meg a (Fax) gombot.

3 Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt.

4 A kezelőpulton válassza a (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Kesl. kuldes** lehetőséget.

Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a **Fax** > **Késleltetett küldés** > **Címzett** lehetőséget .

5 Adja meg a célállomás hívószámát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6 A kijelző megkérdezi, hogy kíván-e más faxszámot is megadni a dokumentum elküldéséhez.

7 További faxszámok megadásához nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** megjelenik, és ismételje meg az 5. lépést.

- Maximum 10 célállomás adható meg.
- Ha megadott egy csoporthívószámot, többet már nem adhat meg.

8 Adja meg a feladat nevét, majd az időt.

Ha az aktuális pontos időnél korábbi időpontot ad meg, a fax a következő napon kerül elküldésre.

9 Az eredetit a készülék az elküldés előtt beolvassa a memóriába.

A készülék visszatér készenléti üzemmódba. A kijelző emlékeztet a készenléti üzemmódra, és arra, hogy késleltetett fax lett beállítva.

Kinyomtathatja a késeltetett faxfeladatok listáját.

A kezelőpulton válassza a (**Menu** > **Rendszerbeall.** > **Jelentes** > **Feladatütem.** lehetőséget.

Fax szolgáltatás

Dokumentumok hozzáadása a tárolt faxfeladatokhoz

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.

2 A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Oldal hozzaad.** lehetőséget.

3 Válassza a faxfeladatot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Tovabbi oldal?** kérdésre. A készülék az eredetit a memóriába szkenneli.

4 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

Egy rögzített faxfeladat törlése

1 A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Feladat torles** lehetőséget.

2 Válassza ki a kívánt faxfeladatot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** van kiemelve.

A kijelölt fax törlődik a memóriából.

4 Nyomja meg a (**Stop/Clear**) gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Elsőbbségi fax küldése

Ezzel a funkcióval egy magas prioritású faxot lehet küldeni a lefoglalt műveletek előtt. Az eredetit a készülék a memóriában tárolja, majd az éppen zajló művelet befejezése után azonnal elküldi.

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.

2 A kezelőpulton válassza a **(Fax)** > (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Elsobb. kuldes** lehetőséget.

Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a **Fax** > **Elsöbbségi küldés** > **Címzett** lehetőséget .

3 Adja meg a címzett faxszámát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Adja meg a feladat nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 Ha az eredetit a szkennerüvegre helyezte, további oldalak elküldéséhez válaszoljon az **Igen** lehetőséggel. Helyezze be a következő eredeti dokumentumot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Tovabbi oldal?** kérdésre.

A készülék megkezdi a lapolvasást, és elküldi a faxot a címzettnek.

Küldött fax továbbítása egy másik célállomásra

Beállíthatja a készüléket úgy, hogy a fogadott vagy küldött faxot továbbítsa egy másik célállomásra faxon, e-mailben vagy egy szerverre való feltöltéssel. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha házon kívül van, de fontos faxot vár.

- Ha egy faxot e-mailben szeretne továbbítani, előbb adja meg az e-mail kiszolgálót és az IP-címet a SyncThru™ Web Service alkalmazásban (lásd: „A SyncThru™ Web Service használata”, 275. oldal).
- Habár színes faxot küldött és fogadott, a készülék az adatokat szürkeárnyalatosan továbbítja.

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.

2 A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Tovabbitas** > **Fax** > **Kuldes tovabb.** > **Be** lehetőséget.

Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a következőket: **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Fax beállítása** > **Továbbítás** > **Fax**, **E-mail** vagy **Szerver** > **Küldés továbbítás** > **Be**.

Elképzelhető, hogy a **Tovabbitas** funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Váltogatási funkció”, 10. oldal).

3 Adja meg a címzett faxszámát, e-mail címét vagy a szerver címét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

A továbbiakban minden elküldött faxüzenetet továbbküld a megadott célállomásra.

Fax szolgáltatás

Beérkezett faxok továbbítása

Beállíthatja a készüléket úgy, hogy a fogadott vagy küldött faxot továbbítsa egy másik célállomásra faxon, e-mailben vagy egy szerverre való feltöltéssel. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha házon kívül van, de fontos faxot vár.

Habár színes faxot küldött és fogadott, a készülék az adatokat szürkeárnyalatosan továbbítja.

1 A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Tovabbitas** > **Fax**, **E-mail** vagy **Szerver** > **Fogadás továbbítás** > **Tovabbitas** lehetőséget.

Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a következőket: **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Fax beállítása** > **Továbbítás** > **Fax**, **E-mail** vagy **Szerver** > **Fogadás továbbítás** > **Be**.

Elképzelhető, hogy a **Tovabbitas** funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Váltogatási funkció”, 10. oldal).

2 Ahhoz, hogy a gép a továbbítás után ki is nyomtassa a beérkezett faxokat, válassza ki a **Tovabb.&Nyomt.** lehetőséget.

3 Adja meg a címzett faxszámát, e-mail címét vagy a szerver címét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 Adja meg a kezdési és befejezési időt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

A továbbiakban minden elküldött faxüzenetet továbbküld a megadott célállomásra.

Az eredeti mindkét oldalán lévő faxok küldése

- Ez csak akkor jelenik meg, ha az eredetiket a lapadagolóba helyezte.
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).

1 Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.

2 A kezelőpulton válassza a (Fax) > **Duplex** lehetőséget.

Alternatív módon válassza a következő lehetőségeket az érintőképernyőn: **Fax** > válassza ki a kívánt menüt > az almenükből válassza a **Kétoldalas** lehetőséget.

- **Ki:** Faxküldés normál módban.
- **2 oldalas:** Az eredeti mindkét oldalán lévő faxok küldése.
- **2->1old.FORG2:** Az eredeti mindkét oldalán lévő fax küldése és az oldalak külön lapra nyomtatása, de a nyomat hátoldalán az információ 180°-kal el van forgatva.

3 Nyomja meg az **OK** gombot.

Fax fogadása számítógépen

- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).
- Ennek a funkciónak a használatához állítsa azt be a kezelőpulton:

  A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Tovabbitas** > **PC** > **Be** lehetőséget.
  Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a **Beállítás** > **Készülékbeállítás** > **Tovább** > **Fax beállítása** > **Továbbítás** > **PC** > **Be** lehetőséget .

1 Nyissa meg a Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő alkalmazást.

2 Válassza ki a megfelelő készüléket a **Nyomtatólista** menüből.

3 Válassza a **Számítógépre történő faxtovábbítás beállításai** menüt.

4 A **Fax fogadás beállítása** beállítás használatával módosítsa a fax beállításokat.

- **Faxvétel engedélyezése** eszközről**:** Válassza ki, hogy engedélyezi vagy tiltja ezt a funkciót.
- **Fájlformátum:** A fogadott faxok konvertálása PDF vagy TIFF formátumba.

- **Mentés helye:** A konvertált faxok mentési helyének kiválasztása.
- **Előtag:** A fájl- vagy mappanév előtagjának kiválasztása.
- **Fogadott fax nyomtatása:** A fax fogadása után kinyomtatja a fogadott fax információit.
- **Értesítsen, amikor befejezte:** Felbukkanó ablak megjelenítése faxfogadási értesítésként.
- **Megnyitás alapértelmezett alkalmazással:** Fax fogadása után nyissa meg az alapértelmezett alkalmazással.
- **Nincs:** Fax beérkezésekor a készülék nem értesíti a felhasználót, és nem nyitja meg az alkalmazást.

5 Nyomja meg az **OK** gombot.

Fogadási módok módosítása

1 A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax beallitasa** > **Fogadas** > **Veteli mod** lehetőséget.

Alternatív módon az érintőképernyőn válassza a következőket: **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Tovább** > **Alapértelmezett beállítás** > **Alapértelmezett fax** > **Közös** > **Fogadás üzemmód**.

2 Válassza ki a kívánt lehetőséget.

- **Fax:** A készülék fogadja a bejövő faxhívást, és azonnal faxfogadási módra vált.
- **Tel:** A (**On Hook Dial**), majd a **Start** megnyomásával fogadja a faxot.
- **Uz.rogz./Fax:** Arra szolgál, ha üzenetrögzítő van csatlakoztatva a készülékhez. Az üzenetrögzítő veszi fel a bejövő hívást, és a hívó fél az üzenetrögzítőn hagyhat üzenetet. Ha a készülék fax hívójelét észleli, a fax vételéhez automatikusan Fax módra vált.

Az **Uz.rogz./Fax** mód használatához csatlakoztasson egy üzenetrögzítőt a berendezés hátulján található EXT aljzatba.

- **DRPD:** Különböző csengési mintázatok érzékelését lehetővé tevő (DRPD) szolgáltatással fogadhat hívást. A megkülönböztető csengetés a telefontársaság szolgáltatása, mely segítségével a felhasználó egy vonalon több telefonszámra érkező hívást is fogadhat. Részletes tudnivalók: „Faxüzenetek fogadása DRPD módban”, 266. oldal.

Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható.

3 Nyomja meg az **OK** gombot.

4 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

Kézi fogadás Telefon módban

Ha hallja a fax tárcsázási hangját, a (**On Hook Dial**), majd a (**Start**) gomb megnyomásával fogadhatja a faxüzenetet. Ha a készüléke rendelkezik telefonkagylóval, a telefonkagyló segítségével válaszolhat a hívásra (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).

Automatikus fogadás üzenetrögzítő/fax módban

Ennek a szolgáltatásnak a használatához előzőleg csatlakoztatnia kell egy üzenetrögzítőt a berendezés EXT feliratú aljzatába. Ha a hívó üzenetet hagy, azt az üzenetrögzítő tárolja hagyományos módon. Ha a készülék faxhangot érzékel a vonalban, automatikusan fogadja a faxot.

- Ha a készüléket e módba állította, és az üzenetrögzítő ki van kapcsolva, vagy az EXT csatlakozóhoz nincs üzenetrögzítő kötve, a készülék egy adott számú csengés után automatikusan Fax módba lép.
- Ha az üzenetrögzítőn beállítható, hogy hány csengés után válaszoljon a hívásra, állítsa a csengetés számlálóját 1 csengésre.
- Ha a készülék Tel módban van, válassza le vagy kapcsolja ki az üzenetrögzítőt a faxkészülékkel. Ha nem így tesz, a telefonbeszélgetését esetleg megszakítja a kimenő üzenet.

Faxfogadás mellék-telefonkészülék használatával

Amikor a készülék hátsó oldalán található EXT csatlakozóba kötött telefont használ, faxot telefonbeszélgetés közben is fogadhat, miközben a telefonkészüléken beszél úgy, hogy nem kell felállnia és a faxhoz mennie.

Fax szolgáltatás

Ha a kapcsolódó készülékkel hívást fogad és faxhangot hall, nyomja meg a készüléken a ***9*** gombokat. A készülék fogadni kezdi a dokumentumot.

A ***9*** a gyárilag beállított távoli fogadási kód. Az első és utolsó csillag rögzített, de a köztük levő szám szabadon módosítható.

Amikor az EXT csatlakozóba kötött telefonnal beszél, a másolási és lapolvasási funkciók nem használhatók.

Faxüzenetek fogadása DRPD módban

A megkülönböztető csengetés a telefontársaság szolgáltatása, mely segítségével a felhasználó egy vonalon több telefonszámra érkező hívást is fogadhat. Ezt a szolgáltatást gyakran több ügyfelet kiszolgáló központok használják, akik ez alapján azonosítják be a hívót a megfelelő hívásfogadás érdekében.

1. A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax beallitasa** > **Fogadas** > **DRPD mod** > **Csengesre varva** lehetőséget.

   Vagy válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Tovább** > **Alapértelmezett beállítás** > **Alapértelmezett fax** > **Közös** > **Fogadás üzemmód** > **DRPD** lehetőséget az érintőképernyőn.

2. Hívja a faxszámot egy másik telefonról.

3. Amikor a készülék csengeni kezd, ne válaszoljon a hívásra. A készüléknek több csengetésre van szüksége a mintázat megtanulásához.

   Ha a gép befejezte a tanulást, a kijelzőn a **DRPD beállítás kész** felirat jelenik meg. Ha a DRPD beállítás nem sikerül, a **Hiba DRPD csenges** felirat fog megjelenni.

4. Nyomja meg az **OK** gombot amikor megjelenik a DRPD felirat, majd kezdje meg újra a 2. lépéstől.

- Ha a faxszám megváltozik, vagy a készüléket másik telefonvonalra csatlakoztatja, a DRPD szolgáltatást ismételten be kell állítani.
- A DRPD beállítása után hívja fel ismét a faxszámot, ellenőrizve, hogy a készülék faxhanggal válaszol-e. Ezután egy ugyanahhoz a vonalhoz tartozó másik hívószámmal ismételje meg a hívást, hogy meggyőződhessen róla, a hívást ezúttal az EXT aljzatba csatlakoztatott telefonkészülék vagy üzenetrögzítő fogadja.

Faxok fogasása biztonságos fogadásai módban

Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).

Fax szolgáltatás

Bizonyos esetekben a fogadott faxokat védeni kell az illetéktelen tekintetek elől. Ha bekapcsolja a biztonságos fogadás módot, minden beérkező fax a memóriába kerül. A beérkező faxokat jelszó megadásával nyomtathatja ki.

A biztonságos fogadási mód bekapcsolásához aktiválja ezt a funkciót úgy, hogy a kezelőpulton a (Fax) > (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Bizt. vetel** lehetőséget választja.

Vagy válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Tovább** > **Fax beállítása** > **Bizt. vetel** lehetőséget az érintőképernyőn.

Beérkezett faxüzenetek kinyomtatása

1. A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax szolg.** > **Bizt. vetel** > **Nyomtatas** lehetőséget.

   Vagy válassza a **Beállítás** > **Keszülékbeállítás** > **Tovább** > **Fax beállítása** > **Bizt. vetel** > **Nyomt.** lehetőséget az érintőképernyőn.

2. Adja meg a négyjegyű jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. A készülék kinyomtatja a memóriában tárolt összes faxot.

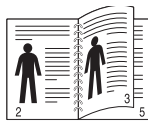
Faxok nyomtatása a lap két oldalára

- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).

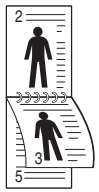
1. Helyezze a beolvasandó dokumentumot lefele fordítva a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be a dokumentumokat felfele fordítva a dokumentumadagolóba.

2. A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax beallitasa** > **Fogadas** > **Kétold. nyomt.** lehetőséget.

   - **Ki:** Nyomtatás Normál módban.
   - **Hosszanti el:** A kinyomtatott oldalak úgy lapozhatók, mint egy könyv lapjai.



- **Rovidebb el:** A kinyomtatott oldalak úgy lapozhatók, mint egy jegyzettömb lapjai.



3 Nyomja meg az **OK** gombot.

4 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a ⊗ (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

Faxüzenetek vétele a memóriába

Mivel a készülék több feladatot képes egyszerre végezni, másolás vagy nyomtatás közben is tud faxot fogadni. Ha másolás vagy nyomtatás közben érkezik fax, azt a készülék a memóriában tárolja. A másolás vagy nyomtatás befejezése után a készülék automatikusan kinyomtatja a faxot.

Amikor a készülék faxot fogad és nyomtat, nem tud egyéb másolási vagy nyomtatási feladatokat végezni.

Automatikus forgalmi napló nyomtatás

A gépen beállíthatja, hogy az 50 legutóbbi kommunikációs műveletről dátummal és időponttal ellátott részletes jelentést nyomtasson.

1 A kezelőpulton válassza a (Fax) > (**Menu**) > **Fax beallitasa** > **Auto. jelentes** > **Be** lehetőséget.

2 A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a ⊗ (**Cancel** vagy **Stop/Clear**) gombot.

A megosztott mappa funkciók használata

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a készülék memóriáját megosztott erőforrásként (mappaként) használja. Ennek az az előnye, hogy ezt a mappát kényelmesen, a számítógép fájlkezelőjéből használhatja.

- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Modellekre jellemző tulajdonságok”, 7. oldal).
- Ezt a funkciót azokon a készülékeken használhatja, amelyek rendelkeznek háttértárral (lásd: „Váltogatási funkció”, 10. oldal).
- A rendszergazda azonosítót és jelszót állíthat be, valamint beállíthatja az egyidejű felhasználók maximális számát, így korlátozhatja a felhasználók hozzáférését a készülékhez.

Egy megosztott mappa létrehozása

1. Nyissa meg a számítógépen a Windows Explorert.
2. Írja be a készülék IP-címét **\\[ip address]** formában (például: \\169.254.133.42) a cím mezőbe, és nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.
3. Hozzon létre egy új mappát az **nfsroot** könyvtárban.

A megosztott mappa használata

A megosztott mappát pontosan ugyanúgy használhatja, mint a számítógépén levő normál mappákat. Létrehozhat, szerkeszthet és törölhet mappákat és fájlokat is. Ezenkívül itt tárolhatja a beolvasott fájlokat is. A megosztott mappában lévő fájlokat közvetlenül ki is nyomtathatja. Nyomtathat TIFF, BMP, JPEG és PRN fájlokat.

A memória/merevlemez funkciók használata

Ezt a funkciót azokon a készülékeken használhatja, amelyek rendelkeznek háttértárral (merevlemezzel) vagy memóriával (lásd: „Váltogatási funkció”, 10. oldal).

Az opcionális memória beállítása

A nyomtató illesztőprogramján keresztül

Az opcionális memória telepítését követően olyan speciális nyomtatási funkciókat is használhat, mint például nyomtatási feladat ellenőrzése és saját nyomtatási feladat specifikálása a **Nyomtatás** ablakban. Válassza a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** lehetőséget, majd konfigurálja a nyomtatási módot.

A kezelőpultról

Ha a készülék rendelkezik opcionális memóriával vagy merevlemezzel, ezeket a funkciókat a (**Menu**) gomb > **Rendszerbeall.** > **Feladatkezelés** pontban érheti el.

- **Aktív feladat:** A nyomtatásra váró valamennyi feladat megtalálható az aktív nyomtatási sorban, a nyomtatóra küldés sorrendjében felsorolva. Törölheti a feladatot a sorból nyomtatás előtt vagy előbbre sorolhatja.
- **Fájl szab.:** Mielőtt folytatja a opcionális memóriáján keresztül történő nyomtatással, meghatározhatja a fájlnevek generálásának módját. Ha az opcionális memóriában található egy az újonnan megadottal azonos nevű fájl, akkor átnevezheti, vagy felülírhatja.
- **Tárolt felad.:** Kinyomtathat vagy törölhet egy tárolt feladatot.

- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.
- A merevlemez beszerelése után dokumentumsablonokat is kinyomtathat a (**Menu**) gomb > **Rendszerbeall.** > **Űrlap menü** pontban.

5. Hasznos kezelőeszközök

Ez a fejezet a berendezés teljes kihasználását elősegítő kezelőeszközöket mutatja be.

- Easy Capture Manager 272
- Samsung AnyWeb Print 273
- Easy Eco Driver 274
- A SyncThru™ Web Service használata 275
- A Samsung Easy Printer Manager használata 279
- A Samsung Nyomtató Állapota használata 282
- A Smart Panel használata 284
- A Linux Unified Driver Configurator alkalmazás használata 286

Easy Capture Manager

- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Szoftver”, 7. oldal).
- Csak Windows operációs rendszereken használható (lásd: „Szoftver”, 7. oldal).

A Print Screen gomb megnyomásával elmenti a képernyőképet és elindítja az Easy Capture Manager alkalmazást, így könnyedén azonnal kinyomtathatja vagy szerkesztheti a képet.

Samsung AnyWeb Print

- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Szoftver”, 7. oldal).
- Csak Windows és Macintosh operációs rendszereken használható (lásd: „Szoftver”, 7. oldal).

Ez az eszköz a hagyományos programokhoz képest a Windows Internet Explorer képernyők egyszerűbb rögzítését, előnézetének megtekintését, kiválogatását és kinyomtatását teszi lehetővé. Kattintson a **Indítás** > **Összes program** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** elemre – ezzel megjeleníti azt az oldalt, ahol letöltheti ezt az eszközt.

Easy Eco Driver

- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Szoftver”, 7. oldal).
- Csak Windows operációs rendszereken használható (lásd: „Szoftver”, 7. oldal).

Az Easy Eco Driver alkalmazással kihasználhatja a készülék gazdaságos funkcióit, így papírt és festéket takaríthat meg. Ennek az alkalmazásnak a használatához jelölje be a nyomtató beállításainál az **Easy Eco Driver indítása a nyomtatási feladat előtt** lehetőséget.

Ezenkívül az Easy Eco Driver lehetővé tesz egyszerűbb szerkesztési műveleteket is, így például képek és szöveg kivágását, betűtípusok megváltoztatását stb. A gyakran használt beállításokat beállításkészletként mentheti el.

Használata:

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. Nyomtatassa ki a dokumentumot.

   Megjelenik egy előnézeti ablak.
3. Válassza ki, milyen funkciókat szeretne használni ezzel a dokumentummal.

   Az előnézeti ablakban láthatja a kiválasztott funkciók hatását.
4. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

A SyncThru™ Web Service használata

- A SyncThru™ Web Service minimális igénye Internet Explorer 6.0 vagy újabb.
- A SyncThru™ Web Service eszköz jelen leírása a kiegészítőktől vagy modellektől függően kissé eltérhet az Ön által választott készüléktől.
- Csak hálózati képességekkel rendelkező készülékek esetében (lásd: „Szoftver”, 7. oldal).

A SyncThru™ Web Service használata

1 Windows rendszerben nyisson meg egy webböngésző programot, például az Internet Explorert.

Írja be a nyomtató IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a cím mezőbe, és nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.

2 Megnyílik a készülék beágyazott webhelye.

Bejelentkezés a SyncThru™ Web Service szolgáltatásba.

Mielőtt konfigurálná a lehetőségeket a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban, rendszergazdaként be kell lépnie. A SyncThru™ Web Service szolgáltatást bejelentkezés nélkül is használhatja, de akkor nem fér hozzá a **Beállítások** és a **Biztonság** fülhöz.

1 Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a SyncThru™ Web Service webhely jobb felső sarkában.

2 Írja be az **Azonosító** és a **Jelszó** értékét, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.

- **Azonosító: admin**
- **Jelszó: sec00000**

SyncThru™ Web Service áttekintése

Típustól függően esetleg néhány fül nem lesz látható.

A SyncThru™ Web Service használata

Információ lap

Ez a lap általános információkat közöl berendezéséről. Ellenőrizhet bizonyos dolgokat, például a festékmennyiséget. Ezenkívül jelentéseket, például hibajelentést is nyomtathat.

- **Aktív riasztások:** Itt a készülék riasztásait és azok súlyosságát láthatja.
- **Segédanyagok:** Itt ellenőrizheti, hogy hány oldalt nyomtatott ki eddig, és még mennyi festék van a kazettában.
- **Számlálók:** A nyomtatási feladat típusa (egyoldalas vagy kétoldalas) szerint mutatja a kinyomtatott oldalak számát.
- **Aktuális beállítások:** A készülék adatait és a hálózati információkat mutatja.
- **Nyomtatási információk:** Itt a rendszerrel, e-mail címekkel és betűtípusokkal kapcsolatos jelentéseket nyomtathat ki.

Beállítások lap

Ezen a lapon végezheti el a berendezés és a hálózat konfigurálását. Ahhoz, hogy a fül megjelenjen, rendszergazdaként kell belépnie.

- **Készülékbeállítások** lap**:** Itt módosíthatja a készülék beállításait.
- **Hálózati beállítások** lap**:** Itt találhatja a hálózati környezet beállításait, így a TCP/IP beállításokat és a hálózati protokollokat.

Biztonság lap

Ezen a lapon állíthatja be a rendszer és a hálózat biztonsági információit. Ahhoz, hogy a fül megjelenjen, rendszergazdaként kell belépnie.

- **Rendszerbiztonság:** Beállíthatja a rendszergazda adatait, valamint engedélyezheti és letilthatja a készülék funkcióit.
- **Hálózati Biztonság:** Megadhatja az HTTPs, IPSec, IPv4/IPv6v szűrés, 802.1x, illetve a hitelesítő kiszolgálók beállításait.
- **Felhasználói hozzáféréskezelés:** A szerepüknek megfelelő csoportokba sorolja a felhasználókat. Az egyes felhasználók jogosultságainak meghatározása, hitelesítése és a fióknyilvántartás a csoport szerepének meghatározásai alapján fog történni.

Karbantartás lap

Ezen a lapon karbantarthatja a készüléket, pl. frissítheti a firmware programot, vagy beállíthatja az e-mail küldéshez a kapcsolati adatokat. Kapcsolódhat a Samsung webhelyre is, vagy a **Hivatkozás** menüre kattintva letölthet illesztőprogramokat.

- **Firmware frissítés:** Frissítheti a készülék gépe belső vezérlőprogramját (firmware).
- **Kapcsolatfelvételi tudnivalók:** Itt találhatja a kapcsolatfelvételi információkat.
- **Hivatkozás:** Hasznos webhelyek címei, ahonnan adatokat tölthet le, vagy ahol adatokat ellenőrizhet.

A SyncThru™ Web Service használata

E-mail értesítés beállítása

Ennek az opciónak a beállításával a készülék állapotáról szóló e-maileket kaphat. Olyan információk beállítása után, mint az IP-cím, kiszolgálónév, e-mail cím és SMTP szerver információ, a készülék az állapotára (a festékkazetta állapota vagy készülékhiba) vonatkozó információkat automatikusan elküldi egy adott személy e-mail címére. Ez a lehetőség elsősorban a készülék rendszergazdája számára hasznos.

1. Windows rendszerben indítson el egy webböngésző programot, például az Internet Explorert.

   Írja be a készülék IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a cím mezőbe, és nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.

2. Megnyílik a készülék beágyazott webhelye.

3. A **Beállítások** lapon válassza ki a **Készülékbeállítások** > **E-mail értesítés** lehetőséget.

Ha nem állította be a kimeneti kiszolgáló környezetet, menjen a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Kimenő levelek kiszolgálója(SMTP)** menübe a hálózati környezet konfigurálásához az e-mail értesítés beállítása előtt.

4. Jelölje be az **Engedélyezés** négyzetet, amennyiben használni szeretné az **E-mail értesítés** funkciót.

5. Kattintson a **Hozzáadás** gombra az e-mail értesítést kapó felhasználók hozzáadásához.

   Állítsa be a címzett(ek) nevét és e-mail címét, és azokat az eseményeket, amelyekről értesítést kíván kapni.

6. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Ha a tűzfal aktiválva van, nem biztos, hogy az e-mail küldése sikerül. Ebben az esetben lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.

A rendszergazda adatainak beállítása

Ez a beállítás szükséges az e-mail értesítés szolgáltatás használatához.

1. Windows rendszerben indítson el egy webböngésző programot, például az Internet Explorert.

   Írja be a készülék IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a cím mezőbe, és nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.

2. Megnyílik a készülék beágyazott webhelye.

3. A **Biztonság** lapon válassza ki a **Rendszerbiztonság** > **Rendszergazda** elemet.

4 Adja meg a készülék rendszergazdájának nevét, telefonszámát, lakhelyét és e-mail címét.

5 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A Samsung Easy Printer Manager használata

- Elképzelhető, hogy ez a funkció a készülék típusától vagy a választható lehetőségektől függően nem érhető el (lásd: „Szoftver”, 7. oldal).
- Csak Windows és Macintosh operációs rendszereken használható (lásd: „Szoftver”, 7. oldal).
- A Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő minimális követelménye Internet Explorer 6.0 vagy újabb böngésző.

A Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő alkalmazás egyetlen helyre gyűjti össze a Samsung készülékek beállításait. A Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő a készülék beállításai mellett nyomtatási környezeteket, nyomtatási beállításokat és műveleteket, illetve indítási lehetőségeket is tartalmaz. Ezek a funkciók megkönnyítik és kényelmesebbé teszik a Samsung készülékek használatát. A Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő két felhasználói felülettel is rendelkezik: egy egyszerűvel és egy speciálissal. A két felület között könnyedén, egy gombnyomással válthat.

A Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő áttekintése

A program megnyitásához:

Windows rendszeren

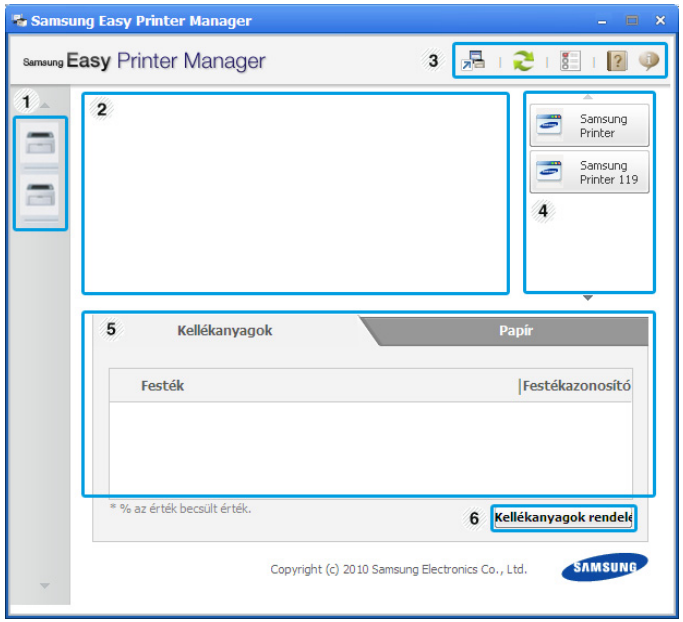
Válassza a **Indítás** > **Programok** vagy **Összes program** > **Samsung Printers** > **Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő** > **Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő** lehetőséget.

Macintosh rendszeren

Válassza a következőket: **Applications** mappa > **Samsung** mappa > **Samsung Easy Printer Manager**.

Az Samsung Egyszerű Nyomtatókezelő felület több részből áll, amelyek leírását a következő táblázatban találhatja:

A következő kép az ön által használt típustól függően eltérő lehet.



A Samsung Easy Printer Manager használata

1	Nyomtatók listája	A Nyomtatólista megjeleníti a számítógépére telepített nyomtatókat és a hálózatfelderítéssel hozzáadott hálózati nyomtatókat (csak Windows rendszeren).
2	Nyomtató adatai	Ezen a részen a készülékek kapcsolatos általános információkat láthatja, így a készülék típusjelölését, IP címét (vagy a port nevét) és állapotát. Megtekintheti a **Felhasználói kézikönyv**. **Hibaelhárítás gomb:** Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a **Hibaelhárítási útmutató**. Megnyomásával közvetlenül a felhasználói kézikönyv vonatkozó részét nyitja meg.
3	**Alkalmazások információi**	Itt olyan hivatkozásokat találhat, amelyeket követve módosíthatja a speciális beállításokat, valamint elérheti a súgót és a névjegyet. A gombbal válthat a **speciális felhasználói felületre** (lásd: „A speciális felhasználói felület áttekintése”, 280. oldal).
4	Gyorshivatkozások	Megjeleníti a készülék egyes funkciót elindító **Gyorshivatkozások**. Ezen a részen érheti el a készülék speciális beállításaira mutató hivatkozásokat is. Ha a készüléket hálózathoz csatlakoztatja, aktiválódik a SyncThru™ Web Service ikon.
5	Tartalmak	A választott készülékkel, a festékkazetta töltésével és a papírral kapcsolatos információkat jelenít meg. Az itt megjelenő információk a választott készüléktől függően változnak. Egyes berendezésekben ez a funkció nem található meg.
6	Kellékanyagok rendelése	Kellékanyagok rendeléséhez kattintson a **Rendelés** gombra. Festékkazettát online is rendelhet.

Válassza ki a **Súgó** menüt, vagy kattintson az ablak ? gombjára, és kattintson arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni.

A speciális felhasználói felület áttekintése

A speciális felhasználói felületet a hálózatot és készüléket kezelő felhasználók számára szántuk.

A Samsung Easy Printer Manager használata

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

Eszközbeállítások

Itt módosíthatja a készülék beállításait, így például a készülék, papír, elrendezés, emuláció, hálózat és nyomtatási információk paramétereit.

Számítógépre történő szkennelés beállításai

Ebben a menüben találhatja azokat a beállításokat, amelyek segítségével PC profilokat hozhat létre, illetve törölhet.

- **Szkennelés aktiválása:** Be- és kikapcsolhatja a készülék lapolvasás funkcióját.
- **Profil:** Megjeleníti az adott készüléken található lapolvasási profilokat.
- **Alapbeállítások** lap**:** A lapolvasás általános beállításait és a készülék beállításait tartalmazza.
- **Kép** fül**:** A képmódosításokkal kapcsolatos beállításokat tartalmazza.

Számítógépre történő faxtovábbítás beállításai

Ebben a menüben az adott készülék alapvető faxbeállításait találhatja.

- **Tiltás:** Ha a **Tiltás** pont beállítása **Be**, a készülék nem fogadja a beérkező faxokat.
- **Faxvétel engedélyezése eszközről:** Bekapcsolja a faxok fogadását, és lehetővé teszi további beállítások megadását.

Riasztási beállítások (csak Windows rendszeren)

Ebben a menüben találhatja a riasztások beállításait.

- **Nyomtató riasztása:** A riasztások megjelenítésével kapcsolatos beállításokat tartalmazza.
- **E-mail riasztás:** Az e-mailes értesítők beállításait tartalmazza.
- **Riasztási előzmények:** Itt találhatja a készülékkel és festékkazettával kapcsolatos riasztások előzményeit.

Feladat-fiókkezelés

A megadott fiókkal kapcsolatos kvótaadatokat tartalmazza. Ezeket a kvótaadatokat feladat-fiókkezelési szoftverekkel lehet létrehozni és a készülékekre alkalmazni, így például a SyncThru™ és CounThru™ kezelőszoftverek.

A Samsung Nyomtató Állapota használata

A Samsung Nyomtató Állapota program felügyeli a készülék állapotát, és értesíti Önt, ha valami tennivaló van azzal kapcsolatban.

- A felhasználói kézikönyvében található Samsung Nyomtató Állapota ablak és annak tartalma a használt készüléktől és operációs rendszertől függően eltérhet.
- Tekintse meg a nyomtatóval kompatibilis operációs rendszer(eke)t (lásd: „Műszaki adatok”, 106. oldal).
- Csak Windows operációs rendszereken használható (lásd: „Szoftver”, 7. oldal).

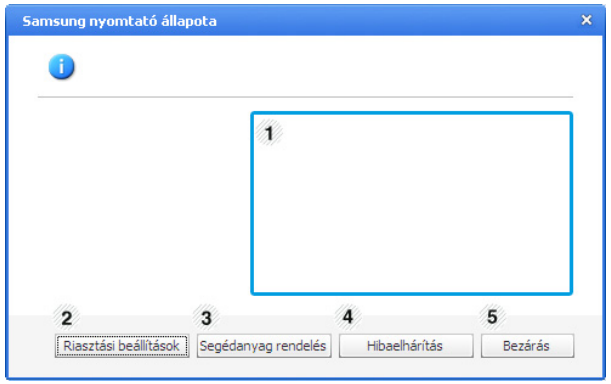
A Samsung Nyomtató Állapota áttekintése

Ha működés közben hiba lép fel, a Samsung Nyomtató Állapota programban megtekintheti a hibát. A Samsung Nyomtató Állapota automatikusan települ a nyomtatószoftverrel együtt.

A Samsung Nyomtató Állapota programot kézzel is elindíthatja. Lépjen a **Nyomtatási beállítások** elemre, kattintson a **Alapbeállítások** fülre, majd a **Nyomtató állapota** gombra.

Ezek az ikonok a Windows tálcán jelennek meg.

Ikon	Jelentés	Leírás
	Normál	A készülék készenléti üzemmódban van, és nem lépett fel hiba vagy riasztás.
	Figyelmeztetés	A készülék olyan állapotban van, amely miatt a jövőben hiba léphet fel. Így például az „alacsony festékszint” állapotból idővel „festék kifogyóban” állapot lehet.
	Hiba	A készülékben legalább egy hiba lépett fel.



1	**Festékszint**	Megtekintheti az egyes festékkazettákban hátralévő festék szintjét. A fenti, a készüléket és a festékkazettá(ka)t mutató ablak a használt készüléktől függően eltérő lehet. Egyes berendezésekben ez a funkció nem található meg.

2	**Beállítás**	Megadhatja a nyomtatási feladathoz kapcsolódó riasztás beállításait.
3	**Segédanyag rendelés**	Festékkazettát online is rendelhet.
4	**User's Guide**	Megtekintheti a Felhasználói kézikönyv. Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a **Troubleshooting Guide**. Közvetlenül megnyithatja a felhasználói kézikönyv hibaelhárításról szóló szakaszát.
5	**Bezárás**	Zárja be az ablakot.

A Smart Panel használata

A Smart Panel program figyeli a nyomtató állapotát, és arról értesítést küld a felhasználónak, valamint lehetővé teszi a nyomtató beállításainak testreszabását. A Smart Panel alkalmazást a Samsung honlapjáról töltheti le (lásd: „A Smart Panel telepítése”, 139. oldal).

- A szoftver felhasználói kézikönyvében található Smart Panel ablak és annak tartalma a használt berendezéstől vagy operációs rendszertől függően eltérhet.
- Tekintse meg a nyomtatóval kompatibilis operációs rendszer(eke)t (lásd: „Műszaki adatok”, 106. oldal).
- Csak Linux operációs rendszereken használható (lásd: „Szoftver”, 7. oldal).

A Smart Panel áttekintése

Ha hiba történik működés közben, ellenőrizheti a hibát a Smart Panel programból. A Smart Panelt kézzel is elindíthatja.

Kattintson duplán az értesítési területen a Smart Panel ikonra ( ).

1	**Festékszint**	Megtekintheti az egyes festékkazettákban hátralévő festék szintjét. A fenti, a készüléket és a festékkazettá(ka)t mutató ablak a használt készüléktől függően eltérő lehet. Ha nem látja ezt a jelzést, akkor ez a funkció nem található meg készülékében.
2	**Buy Now**	Festékkazettát online is rendelhet.
3	**User’s Guide**	Megtekintheti a Felhasználói kézikönyv. Hiba esetén ezzel a gombbal nyithatja meg a **Troubleshooting Guide**. Közvetlenül megnyithatja a felhasználói kézikönyv hibaelhárításról szóló szakaszát.

4	**Printer Setting**	A Nyomtatóbeállító Segédprogram ablakban a készülék különféle beállításait konfigurálhatja. Egyes berendezésekben ez a funkció nem található meg. Ha a készüléket hálózathoz csatlakoztatja, a Nyomtatóbeállító Segédprogram helyett a SyncThru™ Web Service ablak fog megjelenni.

A Smart Panel beállításainak módosítása

Linux rendszeren kattintson a jobb egérgombbal a Smart Panel ikonra, majd válassza a **Configure smart panel** lehetőséget. Válassza ki a kívánt beállításokat a **Configure smart panel** ablakban.

A Linux Unified Driver Configurator alkalmazás használata

A Unified Driver Configurator elsősorban a nyomtatók és a többfunkciós készülékek konfigurálására szolgáló eszköz. A Unified Driver Configurator használatához telepítenie kell a Unified Linux Driver illesztőprogramot (lásd: „Telepítés Linux operációs rendszerre”, 139. oldal).

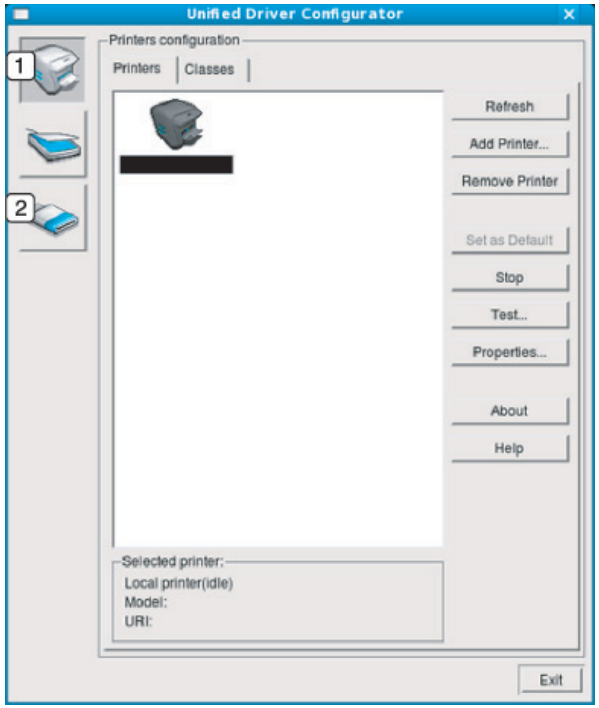
Miután telepítette az illesztőprogramot a Linux rendszerre, automatikusan létrejön a Unified Driver Configurator ikonja az asztalon.

A Unified Driver Configurator megnyitása

1 Kattintson duplán az asztalon látható **Unified Driver Configurator** ikonra.

Ugyanezt az eredményt éri el, ha a **Startup** menü ikonjára kattint, és kiválasztja a **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator** elemet.

2 Kattintson a balra található megfelelő gombra az ahhoz tartozó konfigurációs ablak megjelenítéséhez.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

A képernyőn megjelenő súgó használatához nyomja meg a **Help** vagy ? gombot az ablakban.

3 A beállítások módosítása után az **Exit** gombra kattintva zárhatja be az **Unified Driver Configurator** programot.

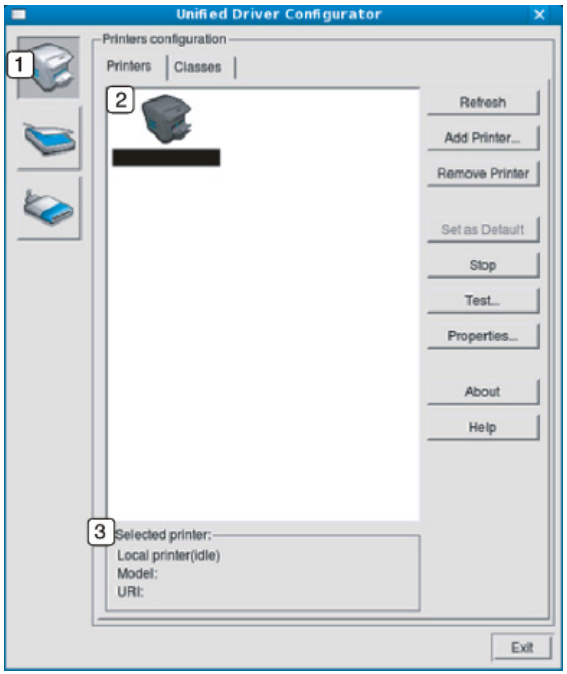
A Linux Unified Driver Configurator alkalmazás használata

Nyomtató konfiguráció

A **Printers configuration** két füllel rendelkezik: **Printers** és **Classes**.

Printers lap

Az aktuális rendszer nyomtatóbeállításait a **Unified Driver Configurator** ablakának bal oldalán elhelyezkedő, a készüléket ábrázoló ikont tartalmazó gombra kattintva tekintheti meg.



1	Átvált a **Printers configuration** elemre.
2	Megjeleníti az összes telepített készüléket.
3	A készülék állapota, típusneve és URL címe.

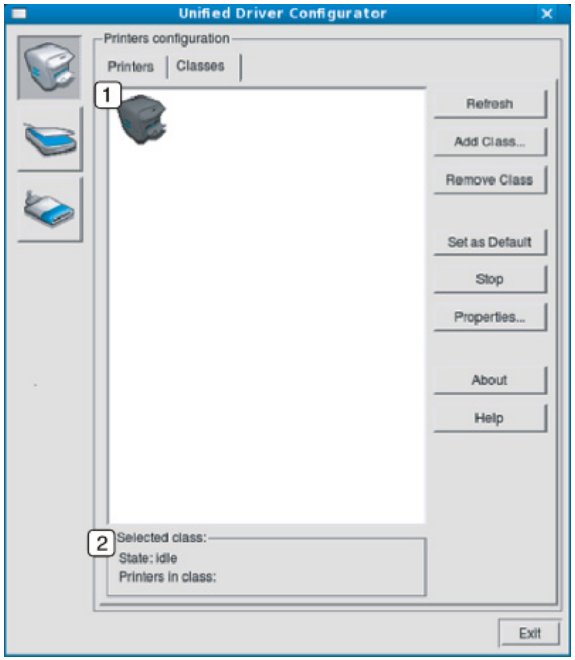
A nyomtatóvezérlő gombok az alábbiak:

- **Refresh:** Az elérhető készülékek listájának frissítése.
- **Add Printer:** Új készülék hozzáadása.
- **Remove Printer:** A kijelölt készülék eltávolítása.
- **Set as Default:** Az aktuális készülék beállítása alapértelmezett nyomtatóként.
- **Stop/Start:** A berendezés leállítása/el–a.
- **Test:** Tesztoldal nyomtatásával ellenőrizheti, hogy a készülék megfelelően működik-e.
- **Properties:** Megtekintheti és módosíthatja a nyomtató tulajdonságait.

A Linux Unified Driver Configurator alkalmazás használata

Classes lap

A Classes fül a használható nyomtatóosztályokat tartalmazza.

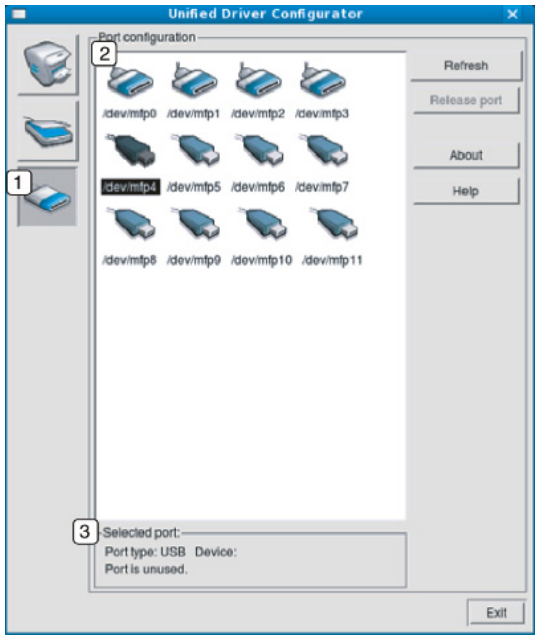


1	Itt látható az összes berendezésosztály.
2	Itt látható az osztály állapota, illetve az osztályhoz tartozó berendezések száma.

- **Refresh:** Frissíti az osztályok listáját.
- **Add Class:** Új készülékosztály hozzáadása.
- **Remove Class:** A kijelölt készülékosztály eltávolítása.

Ports configuration

Ebben az ablakban megtekintheti az elérhető portokat, ellenőrizheti az egyes portok állapotát, illetve felszabadíthatja az olyan portokat, melyek tulajdonosával valamilyen okból megszakadt a kapcsolat, amikor éppen adatküldés volt folyamatban.



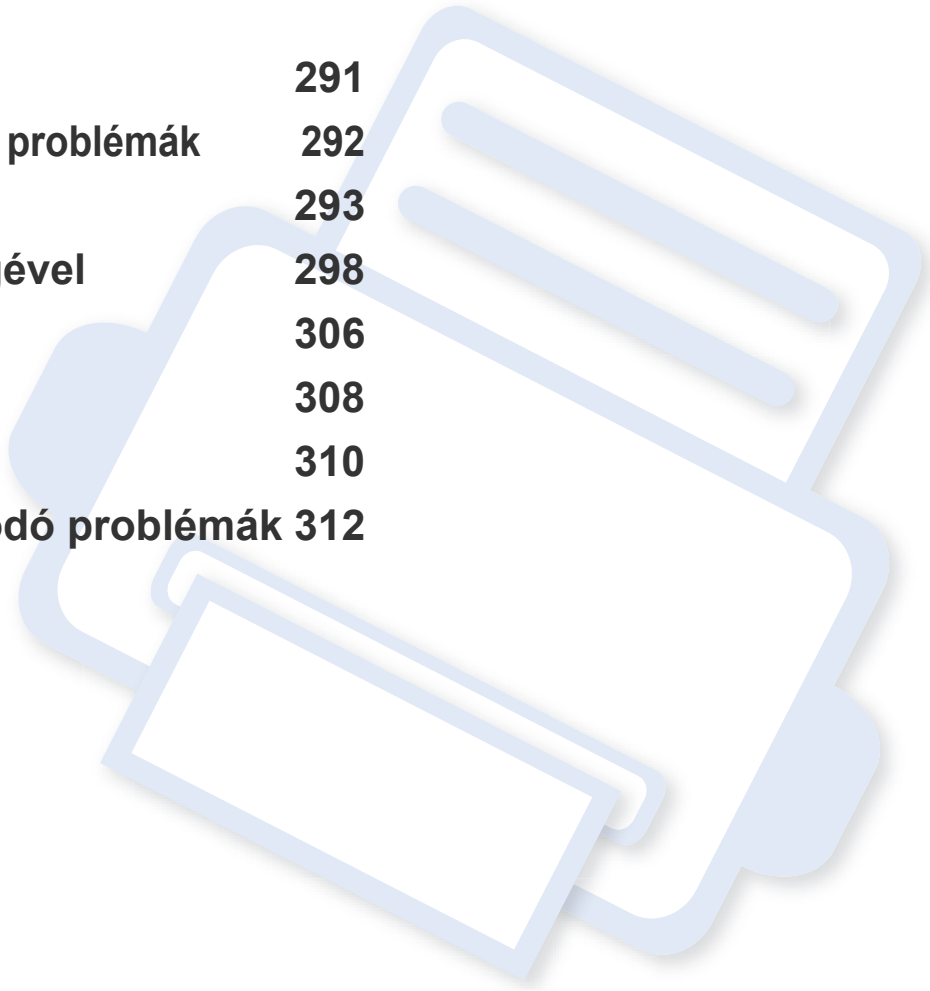
1	Átvált a **Ports configuration** elemre.
2	Megjeleníti az összes használható portot.
3	Megjeleníti a port típusát, a porthoz csatlakozó eszközt és a port állapotát.

- **Refresh:** A használható portok listájának frissítése.
- **Release port:** A kijelölt port felszabadítása.

6. Hibaelhárítás

Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához.

- Papíradagolási problémák 291
- Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák 292
- Nyomtatási problémák 293
- Problémák a nyomtatás minőségével 298
- Másolási problémák 306
- Lapolvasási problémák 308
- Faxproblémák 310
- Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák 312



Papíradagolási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A papír nyomtatás közben elakad.	Szüntesse meg az elakadást.
A papírok összetapadnak.	• Ellenőrizze a tálca maximális papírkapacitását. • Győződjön meg róla, hogy a megfelelő típusú papírt használja-e. • Vegye ki a papírt a papírtálcából, majd hajlítsa meg vagy fújja szét a köteget. • Nedvesség hatására a papírlapok összetapadhatnak.
Az összetapadt papírokat nem tudja felvenni a nyomtató.	Valószínűleg különböző típusú papírok vannak egyszerre a tálcában. Csak azonos típusú, méretű és tömegű papírt helyezzen a tálcába.
A nyomtató nem húzza be a papírt.	• Távolítson el minden akadályt a készülékből. • A papír nem megfelelően lett behelyezve. Vegye ki a papírt a tálcából és helyezze vissza megfelelően. • Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. • A papír túl vastag. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek.
A papír folyton elakad.	• Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. Ha különleges anyagokra nyomtat, használja a kézi adagolótálcát. • Nem megfelelő típusú papírt használ. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek. • Lehet, hogy szennyeződés van a készülék belsejében. Nyissa ki az előlapot, és távolítsa el a szennyeződést.
Az írásvetítő fóliák összeakadnak a papír kilépési helyén.	Kizárólag lézernyomtatókhoz tervezett írásvetítő fóliát használjon. Egyenként vegye ki az írásvetítő fóliákat a készülékből, amint elkészült a nyomtatás.
A borítékok elcsúsznak, vagy a készülék nem megfelelően húzza be őket.	Győződjön meg róla, hogy a papírvezetők a borítékok mindkét szélét érintik.

Energiaellátási és kábelcsatlakozási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem kap áramot, **vagy a készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.**	• Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz. Amennyiben a készüléken van (**Power**), nyomja meg. • Húzza ki a nyomtatókábelt, majd csatlakoztassa újra.

Nyomtatási problémák

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtat.	A készülék nem kap áramot.	Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz. Amennyiben a készüléken van (**Power**), nyomja meg.
	A készülék nincs alapértelmezettként kiválasztva.	Windows rendszerben a készüléket állítsa be alapértelmezettként.
	Ellenőrizze a készüléken a következőket: • A fedél nincs lecsukva. Csukja vissza a fedelet. • Elakadt a papír. Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 93. oldal). • Nincs betöltve papír. Helyezzen be papírt (lásd: „Papír behelyezése a tálcába”, 46. oldal). • Nincs behelyezve a festékkazetta. Helyezzen be festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 78. oldal). • Ellenőrizte, hogy a festékkazetta minden védőburkolatát és fóliáját eltávolította-e (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 78. oldal). Rendszerhiba esetén forduljon a márkaszervizhez.	
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra (lásd:„Hátulnézet”, 24. oldal).
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel hibás.	Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt egy jól működő számítógéphez, és próbáljon nyomtatni vele. Próbáljon ki egy másik csatoló kábelt.
	A portbeállítás nem megfelelő.	A Windows nyomtatóbeállításainál ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladat a helyes portra lett-e küldve. Ha a számítógép egynél több porttal rendelkezik, ellenőrizze, hogy a nyomtató a megfelelő porthoz csatlakozik-e.

Nyomtatási problémák

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtat.	A készülék beállításai nem megfelelőek.	Ellenőrizze a **Nyomtatási beállítások** funkcióban, hogy minden nyomtatóbeállítás megfelelő-e.
	Előfordulhat, hogy a nyomtató-illesztőprogram nincs megfelelően telepítve.	Távolítsa el, majd telepítse újra a készülék illesztőprogramját.
	A készülék hibásan működik.	Ellenőrizze a kezelőpulton megjelenő üzenetben, hogy a készülék rendszerhibát jelez-e. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
	A dokumentum mérete olyan nagy, hogy a számítógép merevlemezén található szabad hely nem elegendő a nyomtatási feladat számára.	Szabadítson fel több helyet a lemezen, majd nyomtassa ki ismét a dokumentumot.
	Megtelt a kimeneti tálca.	A papír kimeneti tálcából történő eltávolítása után a készülék folytatja a nyomtatást.
A készülék nem a megfelelő papírforrásból próbálja felvenni a nyomtatási anyagokat.	Elképzelhető, hogy a **Nyomtatási beállítások** menüben rosszul van megadva a papírforrás.	Sok alkalmazásban a papírforrást a **Nyomtatási beállítások** ablakban, a **Papír** fülön választhatja ki (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 59. oldal). Válassza ki a megfelelő papírforrást. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját (lásd: „A Súgó használata”, 60. oldal).
A nyomtatás nagyon lassú.	A nyomtatási feladat túl bonyolult.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy próbálja meg módosítani a nyomtatási minőséget.

Nyomtatási problémák

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A lap fele üres.	A lap tájolása nem megfelelő.	Módosítsa az oldaltájolást az alkalmazásban (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 59. oldal). Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját (lásd: „A Súgó használata”, 60. oldal).
	A tényleges papírméret és a papírméret-beállítások eltérnek.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató illesztőprogramjában a papírméret megegyezik-e a tálcában található papíréval, vagy hogy az éppen használt alkalmazás papírbeállítása megegyezik-e a nyomtató illesztőprogramjában levő papírbeállításokkal (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 59. oldal).
A készülék nyomtat, de a szöveg nem megfelelő, hibás vagy hiányos.	A csatolókábel laza vagy sérült.	Húzza ki a csatolókábelt, majd csatlakoztassa ismét. Próbáljon olyan nyomtatási feladatot végrehajtani, amelyet korábban már sikeresen kinyomtatott. Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt és a készüléket egy másik, biztosan jól működő számítógéphez, és próbálkozzon egy nyomtatási feladattal. Ha ez sem segít, próbáljon ki egy új csatolókábelt.
	Nem megfelelő nyomtató-illesztőprogramot választott.	Ellenőrizze a program nyomtatókiválasztó menüjében, hogy valóban a megfelelő készülék van-e kiválasztva.
	Hibás a használt szoftver.	Próbáljon meg egy másik alkalmazásból nyomtatni.
	Az operációs rendszer nem működik megfelelően.	Lépjen ki a Windows rendszerből, majd indítsa újra a számítógépet. Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

Nyomtatási problémák

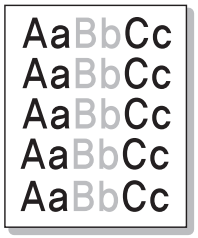
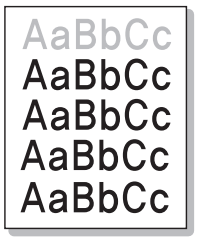
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A nyomtatott oldalak üresek.	A festékkazetta hibás vagy kiürült.	Ha szükséges, oszlassa el újra a festéket a nyomtatókazettában. Szükség esetén cserélje ki a festékkazettát. • Lásd: „A festék újraelosztása”, 77. oldal. • Lásd: „A festékkazetta cseréje”, 78. oldal.
	A nyomtatott fájlban üres oldalak vannak.	Ellenőrizze, hogy vannak-e a fájlban üres oldalak.
	Egyes alkatrészek, pl. a vezérlő vagy az alaplap, hibásak lehetnek.	Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
A készülék nem nyomtatja megfelelően PDF-fájlokat. A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak.	Inkompatibilitás a pdf fájl és az Acrobat termékek között.	A PDF fájl képként történő kinyomtatása segíthet a problémán. Kapcsolja be a **Nyomtatás képként** lehetőséget az Acrobat nyomtatási beállítási között. A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki.
Nem megfelelő a fotók nyomtatási minősége. A képek nem élesek.	A fénykép felbontása nagyon alacsony.	Csökkentse a fénykép méretét. Ha a fénykép méretét a szoftver alkalmazásból módosítja, a felbontás csökken.
Nyomtatás előtt a gép párát bocsát ki a kimeneti tálca közelében.	Nedves papír használata esetén pára képződhet.	Ez nem jelent problémát. Folytassa a nyomtatást.
A készülék nem nyomtat speciális formátumú, pl. számlákhoz használt papírra.	A papírméret és a papírméret beállítása nem egyezik.	A megfelelő méretet a **Nyomtatási beállítások Papír** fülének **Egyedi** pontjában állíthatja be (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 59. oldal).

Nyomtatási problémák

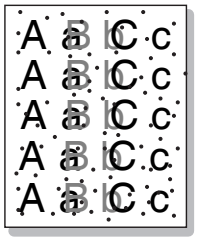
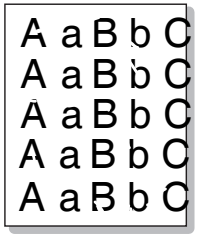
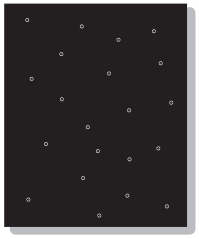
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
Nyomtatott számla papírja hullámos.	Nem egyezik a papírtípus beállítása.	Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a **Nyomtatási beállítások** menübe, kattintson a **Papír** fülre, és állítsa a típust **Vastag papír** értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 59. oldal).

Problémák a nyomtatás minőségével

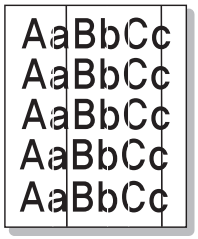
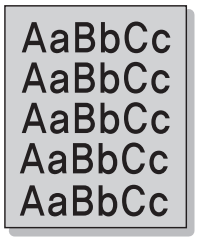
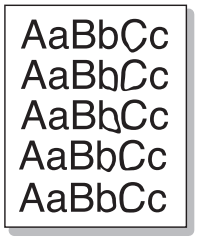
A nyomtatási minőség romlását tapasztalhatja, ha a készülék belseje szennyezett, vagy ha a papírt nem megfelelően helyezte be. Lásd az alábbi táblázatot a probléma elhárításához.

Állapot	Javasolt megoldások
Világos, halvány nyomtatás. 	• Ha függőleges fehér sáv vagy halvány rész látható a lapon, a festékellátás nem elégséges. Helyezzen be új festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 78. oldal). • A papír nem felel meg a papírra vonatkozó követelményeknek, például túl nedves vagy túl durva felületű. • Ha az egész lap világos, lehet, hogy a nyomtatási felbontás túl alacsony, vagy a festéktakarékos üzemmód be van kapcsolva. Állítsa be a nyomtatás felbontását, és kapcsolja ki a festéktakarékos üzemmódot. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját. • A halvány és elmosódott nyomtatási hibák kombinációja azt jelenti, hogy a festékkazettát meg kell tisztítani. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 81. oldal). • Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 81. oldal). Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.
A papír felső felén a nyomat halványabb, mint a többi részén 	**A festék esetleg nem tapad megfelelően az ilyen papírra.** • Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a **Nyomtatási beállítások** elemre, kattintson a **Papír** fülre, és állítsa a papír típusát **Újrahasznosított** értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 59. oldal).

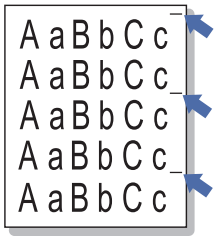
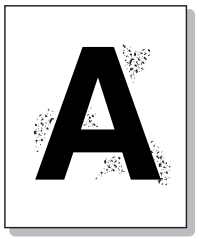
Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
Festékfoltok. 	• A papír nem felel meg a vonatkozó követelményeknek, például túl nedves vagy túl durva felületű. • A fényhenger beszennyeződött. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 81. oldal). • Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Forduljon a márkaszervizhez (lásd: „A készülék tisztítása”, 81. oldal).
Kihagyások. 	Ha világosabb területek (általában kör alakúak) fordulnak elő véletlenszerűen az oldalon: • Az adott papírlap hibás. Próbálja meg újranyomtatni a feladatot. • A papír nedvességtartalma egyenetlen, vagy a felületén nedvességfoltok vannak. Próbálkozzon más gyártmányú papír használatával. • Gyári hibás a papír. A gyártási folyamat hibái miatt lehet, hogy helyenként nem tapad a festék a papírra. Próbálkozzon más fajtájú vagy gyártmányú papírral. • Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a **Nyomtatási beállítások** menübe, kattintson a **Papír** fülre, és állítsa a papír típusát **Vastag papír** értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 59. oldal). Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.
Fehér foltok. 	Ha fehér foltok jelennek meg az oldalon: • A papír túl durva, és az arról származó szennyeződések bekerülnek a készülék belsejébe, így esetleg a továbbító görgő elszennyeződhetett. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 81. oldal). • Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 81. oldal). Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.

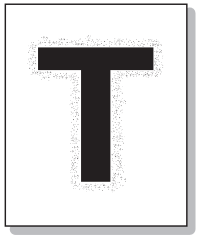
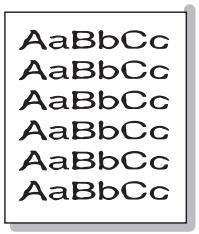
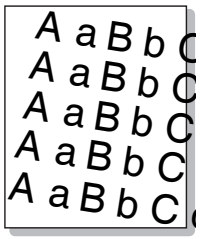
Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
Függőleges vonalak. 	Ha függőleges fekete sávok láthatók a lapon: • A gépen belül a festékkazetta felülete (dobrész) megkarcolódhatott. Vegye ki a festékkazettát és tegyen be újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 78. oldal). Ha függőleges fehér sávok láthatók a lapon: • Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 81. oldal). Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.
Fekete vagy színes háttér 	Ha a háttér árnyékolása már nem elfogadható mértékű: • Használjon könnyebb papírt. • Ellenőrizze a környezeti feltételeket: a túlságosan száraz vagy magas páratartalmú (80%-nál magasabb relatív páratartalom) környezet megnövelheti a háttér árnyékolásának mértékét. • Vegye ki a régi festékkazettát és tegyen be újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 78. oldal). • Oszlassa el a festéket a kazettában (lásd: „A festék újraelosztása”, 77. oldal).
Elkenődött festék. 	• Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 81. oldal). • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. • Vegye ki a festékkazettát és tegyen be újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 78. oldal).

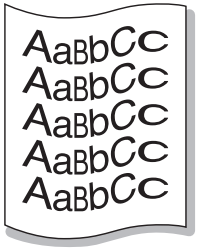
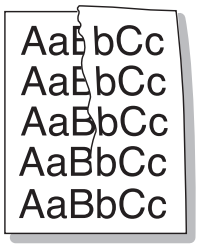
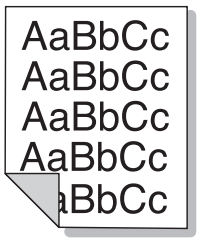
Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
Függőleges ismétlődő hibák. 	Ha ismétlődő foltok jelennek meg egymástól egyenlő távolságban az oldalon: • Lehet, hogy hibás a festékkazetta. Ha a probléma továbbra sem szűnik meg, cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 78. oldal). • A készülék egyes részein festéklerakódás van. Ha a hiba az oldal hátsó részén van, a probléma néhány további lap nyomtatása után megszűnik. • Megsérült a beégető egység. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Foltos háttér. 	A háttér foltosságát a lapra szóródott festékpor okozza. • Lehet, hogy túl nedves a papír. Próbálkozzon egy másik csomag papír használatával. Ne nyissa fel a papírcsomagot addig, amíg nem feltétlenül szükséges, mert túl sok nedvességet szívhat magába. • Ha a foltos háttér borítékon jelentkezik, módosítsa a nyomtatási elrendezést úgy, hogy ne nyomtasson olyan területre, ahol ragasztás van a túloldalon. A ragasztott élekre történő nyomtatás problémákat okozhat. Alternatív módon a **Nyomtatási beállítások** ablakban válassza a **Vastag papír** lehetőséget (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 59. oldal). • Ha a foltos háttér a nyomtatott lap teljes felületén jelentkezik, állítsa be a nyomtatási felbontást a használt szoftverben vagy a **Nyomtatási beállítások** menüben (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 59. oldal). Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírtípust választotta ki. Például Ha a Vastagabb papír értéket választotta, de normál papírt használ, a túlterhelés okozhatja a nyomat minőségének romlását. • Ha új festékkazettát helyez be, először ossza el benne a festéket (lásd: „A festék újraelosztása”, 77. oldal).

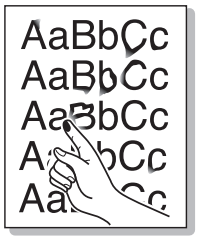
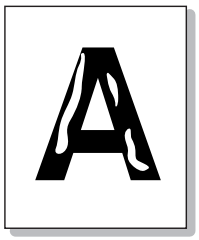
Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
A vastagbetűs szövegben a betűk körül festékpontok láthatók 	A festék esetleg nem tapad megfelelően az ilyen papírra. • Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a **Nyomtatási beállítások** elemre, kattintson a **Papír** fülre, és állítsa a papír típusát **Újrahasznosított** értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 59. oldal). • Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírtípust választotta ki. Például Ha a Vastagabb papír értéket választotta, de normál papírt használ, a túlterhelés okozhatja a nyomat minőségének romlását.
Torz karakterek. 	• Ha deformálódtak a betűk és homorú a nyomtatási kép, akkor lehet, hogy a papír túl síkos. Próbálkozzon másik papírral.
Ferde oldalak. 	• Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. • Győződjön meg róla, hogy a vezetők se nem túl szorosan, se nem túl lazán érnek a papírköteghez.

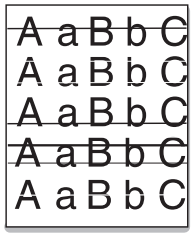
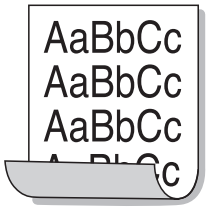
Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
Meghajlás vagy hullámosodás. 	• Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Mind a magas hőmérséklet, mind a nagy páratartalom hullámossá teheti a papírt. • Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.
Ráncok és gyűrődések. 	• Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. • Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.
Szennyeződés a nyomtatott lapok hátulján. 	• Ellenőrizze, hogy nem szóródik-e a festék. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 81. oldal).

Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
Egyszínű színes vagy fekete oldalak 	• Lehet, hogy a festékkazetta nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd tegye vissza a kazettát. • Hibás a festékkazetta. Vegye ki a festékkazettát és tegyen be újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 78. oldal). • A készüléket valószínűleg javítani kell. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Nem tapad a festék. 	• Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 81. oldal). • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. • Vegye ki a festékkazettát és helyezzen be egy újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 78. oldal). Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Karakterlyukak 	A karakterlyukak olyan üres területek a betűkön belül, amelyeknek egyenletes feketének kellene lenniük: • Ha írásvetítő fóliára nyomtat, próbáljon meg más típust használni. Bizonyos írásvetítő fóliák esetén a karakterlyukak elkerülhetetlenek. • A papír rossz oldalára nyomtat. Vegye ki a papírt és fordítsa meg. • A papír nem felel meg az előírásoknak.

Problémák a nyomtatás minőségével

Állapot	Javasolt megoldások
Vízszintes sávok.  	Ha vízszintes fekete csíkok vagy foltok jelennek meg: • Lehet, hogy a festékkazetta nincs megfelelően beillesztve. Vegye ki, majd tegye vissza a kazettát. • Hibás a festékkazetta. Vegye ki a festékkazettát és tegyen be újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 78. oldal). Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Hullámosodás.  	Ha a nyomtatott lap hullámos, vagy a papírt nem húzza be a készülék: • Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában. • Módosítsa a nyomtató papírbeállításait, majd próbálja újra. Lépjen a **Nyomtatási beállítások** menübe, kattintson a **Papír** fülre, és állítsa a papír típusát **Vékony papír** értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 59. oldal).
• Néhány lapon egy ismeretlen kép ismétlődik. • Nem tapad a festék. • Halvány a nyomat, vagy szennyeződések vannak a papíron.	A gépet valószínűleg 1000 m vagy nagyobb magasságon használja. A nagy magasság befolyásolhatja a nyomtatás minőségét, például csökkenti a festékszemcsék tapadását vagy halvány nyomtatási képet okozhat. Állítsa be a helyes tengerszint feletti magasságot (lásd: „Magasságkorrekció”, 219. oldal).

Másolási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A másolatok túl világosak vagy sötétek.	A másolat sötétebbé vagy világosabbá tételéhez állítsa be a Sötétítés értékét a Másolás menüben (lásd: „Beállítások módosítása az egyes másolati példányoknál”, 63. oldal).
Amennyiben a hiba a készülék tisztítása után is jelentkezik:	állítsa be a következőket: **Masolas** > **Háttér beállítása** > **Automatikus**. (lásd: „A menük áttekintése”, 34. oldal)
A másolatokon elmosódott területek, vonalak vagy pontok jelennek meg.	• Ha az eredetin hibák láthatók, a Másolás menü Sötétség beállításával világosabbá teheti a másolat hátterét. • Ha az eredetin nincsenek hibák, tisztítsa meg a lapolvasó egységet (lásd: „A lapolvasó egység tisztítása”, 85. oldal).
A másolat elcsúszott.	• Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum egy szintben van-e az illesztőjelekkel. • A fényhenger beszennyeződött. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék tisztítása”, 81. oldal).
A másolatok üresek.	Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum a lapolvasó üvegére lefelé fordítva, a dokumentumadagolóba pedig felfelé fordítva helyezte-e el. Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.
A nyomtatási kép könnyen ledörzsölődik a lapról.	• Tegyen friss papírt a tálcába. • Nedves helyen ne hagyja sokáig a papírt a készülékben.
Másolás közben gyakran elakad a papír.	• Hajlítsa meg a papírcsomagot, majd fordítsa meg a tálcában. Tegyen friss papírcsomagot a tálcába. Szükség szerint ellenőrizze és állítsa be a papírvezetőket. • Ellenőrizze, hogy a papír típusa és súlya megfelelő-e (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 108. oldal). • Ellenőrizze, hogy papírelakadás elhárítása után nem maradt-e papír vagy papírdarab a készülékben.

Másolási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A festékkazetta a vártnál kisebb példányszámban tud nyomtatni a festék kifogyása előtt.	• Előfordulhat, hogy az eredeti példányok képeket, egyszínű területeket vagy vastag vonalakat tartalmaznak. Az eredeti példányok lehetnek például űrlapok, hírlevelek, könyvek. Ezekhez rendszerint sok festék szükséges. • Másolás közben a lapolvasó fedele nyitva maradhatott. • Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

Lapolvasási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A lapolvasó nem működik.	• Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum a lapolvasó üvegén nyomtatási oldallal lefelé, a dokumentumadagolóban pedig nyomtatási oldallal felfelé van-e elhelyezve (lásd: „Eredeti dokumentumok behelyezése”, 55. oldal). • Lehet, hogy nincs elég szabad memória a beolvasandó dokumentum tárolásához. Próbálja ki az előbeolvasás funkciót, hogy működik-e. Próbálja csökkenteni a felbontást. • Ellenőrizze a csatolókábel megfelelő csatlakoztatását. • Győződjön meg arról, hogy a nyomtatókábel nem hibás. Cserélje ki a kábelt egy biztosan működőre. Ha szükséges, cserélje ki a kábelt. • Ellenőrizze, hogy a lapolvasót megfelelően konfigurálta-e. Ellenőrizze a SmarThru Office vagy a használni kívánt alkalmazás lapolvasási beállításaiban, hogy a lapolvasási feladatot a megfelelő portra küldte-e (például USB001).
Nagyon lassú a lapolvasás.	• Ellenőrizze, hogy a készülék nem nyomtat-e fogadott adatot. Ha igen, a dokumentum beolvasását a beérkezett adatok nyomtatása után végezze. • A grafikák szkennelése lassabb, mint a szövegé. • A kommunikációs sebesség lapolvasás közben csökkenhet, mert nagy mennyiségű memória szükséges a beolvasott kép elemzéséhez és megjelenítéséhez. Állítsa a számítógépet ECP nyomtatási üzemmódba a BIOS beállításainál. Ez növeli a sebességet. A BIOS beállításaira vonatkozó információkért olvassa el a számítógép felhasználói kézikönyvét.

Lapolvasási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
Az alábbi üzenetek valamelyike jelenik meg a számítógép képernyőjén: • Az eszköz nem állítható be a kívánt H/W üzemmódra. • A portot másik alkalmazás használja. • A port le van tiltva. • A lapolvasó adatot fogad vagy nyomtat. Próbálja a műveletet az aktuális feladat befejeződése után végrehajtani. • Érvénytelen leíró. • A lapolvasás nem sikerült.	• Lehet, hogy másolási vagy nyomtatási feladat van folyamatban. Próbálkozzon ismét a feladattal, amikor az a feladat befejeződött. • A kiválasztott port használatban van. Indítsa újra a számítógépet, majd próbálkozzon ismét. • Lehet, hogy a nyomtatókábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy nincs áram. • A lapolvasó illesztőprogramja nincs telepítve, vagy az operációs rendszer nincs megfelelően beállítva. • Ellenőrizze, hogy a készüléket megfelelően csatlakoztatta-e, illetve hogy feszültség alá helyezte-e. Ezután indítsa újra a számítógépet. • Előfordulhat, hogy az USB-kábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy a készülék ki van kapcsolva.

Faxproblémák

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem működik, a kijelző sötét, vagy a gombok nem működnek.	• Húzza ki a hálózati csatlakozót, majd dugja be újra. • Győződjön meg, hogy a fali aljzat szolgáltat-e elektromos áramot. • Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a készülék.
Nincs tárcsahang.	• Ellenőrizze a telefonkábel megfelelő csatlakoztatását (lásd: „Hátulnézet”, 24. oldal). • Másik telefon csatlakoztatásával ellenőrizze a fali aljzat működését.
A memóriában tárolt számokat a készülék nem tárcsázza helyesen.	Ellenőrizze, hogy a számokat helyesen tárolta-e el. Ennek ellenőrzéséhez nyomtassa ki a címjegyzéket.
A gép nem húzza be az eredetit.	• Ellenőrizze, hogy a papír nincs-e meggyűrődve, és megfelelően helyezték-e be. Ellenőrizze az eredeti méretét és azt, hogy nem túl vékony vagy vastag-e. • Ellenőrizze, hogy a dokumentumadagoló megfelelően le van zárva. • A dokumentumadagoló gumipárna cserére szorulhat. Forduljon a márkaszervizhez (lásd: „Elérhető karbantartási alkatrészek”, 76. oldal).
Az automatikus faxfogadás nem működik.	• A fogadási módot kapcsolja fax állásra (lásd: „Fogadási módok módosítása”, 264. oldal). • Ellenőrizze, hogy van-e papír a tálcában (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 108. oldal). • Ellenőrizze, nincs-e a kijelzőn hibaüzenet. Ha van, szüntesse meg a hibát.
A készülék nem küld faxot.	• Ellenőrizze, hogy az eredeti be lett-e téve a dokumentumadagolóba vagy a lapolvasó üvegére. • Ellenőrizze, hogy a másik faxkészülék tudja-e fogadni a hívást.

Faxproblémák

Állapot	Javasolt megoldások
A bejövő faxon üres helyek vannak, vagy rossz minőségű az oldal.	• A küldő faxkészülék meghibásodhatott. • A zajos telefonvonal is okozhat vonalas hibákat. • Ellenőrizze a saját készülékét a másolás funkcióval. • A festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét. Cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 78. oldal).
A bejövő faxon egyes szavak el vannak nyújtva.	A faxot küldő készülékben rövid időre elakadt a papír.
Az elküldött dokumentumon csíkok láthatók.	Ellenőrizze a lapolvasó egységet, és tisztítsa meg (lásd: „A lapolvasó egység tisztítása”, 85. oldal).
A készülék tárcsáz egy számot, de nem jön létre kapcsolat a távoli faxkészülékkel.	Lehet, hogy a másik faxkészülék ki van kapcsolva, kifogyott belőle a papír, vagy nem tud bejövő hívást fogadni. Beszéljen a másik felhasználóval, és kérje meg, hogy oldja meg a problémát az ő oldalán.
A faxokat a gép nem tárolja.	Elfogyhatott a szabad memóriaterület a fax mentéséhez. Ha a kijelzőn a memóriaállapotra vonatkozó üzenet látható, törölje a memóriából a felesleges faxokat, majd próbálja ismét tárolni a faxot. Hívja a márkaszervizt.
Üres területek jelennek meg minden oldal vagy egyes oldalak alján, kis szövegsávval.	Lehet, hogy rossz papírbeállításokat adott meg a papírmérettel kapcsolatban. Ellenőrizze a papír méretét és típusát.

Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

Általános Windows-problémák

Állapot	Javasolt megoldások
„A fájl már használatban van” üzenet jelenik meg telepítés közben.	Lépjen ki minden alkalmazásból. Távolítsa el az összes programot az Indítópultból, majd indítsa újra a Windows-t. Telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.
„Általános védelmi hiba”, „OE kivétel”, „Spool 32” vagy „Érvénytelen művelet” hibaüzenet jelenik meg.	Zárja be az összes alkalmazást, indítsa újra a Windows rendszert, és próbálja újra a nyomtatást.
A „Sikertelen nyomtatás” vagy „Nyomtató időtúllépési hibája” üzenetek jelennek meg.	Ezek az üzenetek nyomtatás közben jelenhetnek meg. Várja meg, amíg a számítógép befejezi a nyomtatást. Ha az üzenet készenléti üzemmódban vagy nyomtatás után jelenik meg, ellenőrizze a csatlakozást, és hogy történt-e hiba.

A Windows hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Microsoft Windows számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvét.

Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

Gyakori problémák Macintosh rendszeren

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtatja megfelelően PDF-fájlokat. A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak.	A PDF fájl képként történő kinyomtatása segíthet a problémán. Kapcsolja be a **Nyomtatás képként** lehetőséget az Acrobat nyomtatási beállítási között. A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki.
Bizonyos betűk szokatlan formában jelennek meg a fedőlap nyomtatásakor.	A Mac OS nem tudja létrehozni a betűtípust a fedőlap nyomtatásához. Rendszerint az angol ábécé betűi és számok jelennek meg a fedőlap nyomtatásakor.
A dokumentum Macintosh számítógépen Acrobat Reader 6.0 vagy újabb verzióval történő nyomtatása esetén színhibák jelenhetnek meg.	Ellenőrizze, hogy a berendezés illesztőprogramjának felbontási beállításai megegyeznek-e az Acrobat Reader programéval.

A Macintosh hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Macintosh számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvét.

Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

Gyakori problémák Linux rendszeren

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtat.	• Ellenőrizze, hogy telepítve van-e a rendszerre a nyomtató illesztőprogramja. Indítsa el a Unified Driver Configurator alkalmazást, majd a **Printers configuration** ablakban kattintson a **Printers** fülre, és nézze át a rendelkezésre álló készülékek listáját. Ellenőrizze, hogy készüléke szerepel-e a listán. Ha nem, az eszköz telepítéséhez indítsa el az **Add new printer wizard** programot. • Ellenőrizze, hogy a berendezés elindult-e. Nyissa meg a **Printers configuration** ablakot, és a nyomtatólistában jelölje ki a készülékét. Olvassa el a **Selected printer** panelen megjelenő leírást. Ha az állapota „**Stopped**” karakterláncot tartalmaz, nyomja meg a **Start** gombot. Ez nagy valószínűséggel helyre fogja állítani a nyomtató normál működését. A „stopped” állapot aktiválásra kerül, ha valamilyen nyomtatási hiba történik. • Ellenőrizze, hogy nincs-e megadva speciális nyomtatási beállítás (például „-oraw”) az alkalmazásban. Ha a parancssori paraméterben szerepel az „-oraw” beállítás, törölje azt. A Gimp felület esetén válassza a „print” -> „Setup printer” lehetőséget, majd a print parancsnál módosítsa a parancssori paramétert.
Egyes színes képeket a nyomtató feketén nyomtat.	Ez a Ghostscript ismert hibája (a GNU Ghostscript 7.05-ös számú verziójáig) abban az esetben, ha a dokumentum alap színhelye indexelt, és azt a rendszer a CIE színhelyen keresztül konvertálja át. Mivel a Postscript rendszerek CIE-színhelyet használnak a színkezelő rendszerben, frissítse a rendszerében található Ghostscript szoftvert legalább 7.06 vagy későbbi verziószámúra. A legfrissebb Ghostscript-verziót a www.ghostscript.com címen találja meg.
Egyes színes képeket a nyomtató nem megfelelő színben nyomtat.	Ez a Ghostscript ismert hibája (a GNU Ghostscript 7.xx verziójáig) abban az esetben, ha a dokumentum alap színhelye indexelt RGB, és azt a rendszer a CIE színhelyen keresztül konvertálja át. Mivel a Postscript rendszerek CIE-színhelyet használnak a színkezelő rendszerben, frissítse a rendszerében található GNU Ghostscript szoftvert legalább 8.xx vagy későbbi verziószámúra. A legfrissebb Ghostscript-verziót a www.ghostscript.com címen találja meg.
A készülék nem nyomtat teljes oldalakat, a nyomtatott oldalak csak félig látszanak.	Ez egy ismert probléma, amely akkor fordul elő, ha színes készüléket használ a Ghostscript 8.51 vagy korábbi verziója esetén, 64 bites Linux operációs rendszeren. A hibát a bugs.ghostscript.com oldalon 688252 számon rögzítették. A problémát az AFPL Ghostscript 8.52 és későbbi változataiban már orvosolták. Töltse le az AFPL Ghostscript legfrissebb verzióját a http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ oldalról, és az új változat telepítése megoldja a problémát.

Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

Állapot	Javasolt megoldások
Nem tudok beolvasni a Gimp Front-end programmal.	Ellenőrizze, hogy a Gimp Front-end rendelkezik-e Xsane: Device dialog lehetőséggel az Acquire menüben. Ha nem, telepítsen számítógépére Gimp Front-end felülethez tartozó Xsane bővítőt. A Gimp Front-end felülethez való Xsane bővítő telepítőcsomagja megtalálható a Linux-disztribúció CD-lemezén, illetve a Gimp honlapján. Részletes tudnivalókat a Linux-disztribúció CD lemezén, illetve a Gimp Front-end alkalmazásban található súgó tartalmaz. Ha másfajta alkalmazást szeretne használni lapolvasáshoz, olvassa el az alkalmazás súgóját.
Dokumentum nyomtatásakor megjelenik a „Cannot open port device file” hibaüzenet.	Folyamatban lévő nyomtatási feladat közben lehetőleg ne módosítsa a nyomtatási feladat paramétereit (például az LPR grafikus felhasználói felülettel). A CUPS-kiszolgáló ismert verziói a nyomtatási beállítások módosításakor mindig megszakítják a nyomtatási feladatot, és megpróbálják azt az elejétől újrakezdeni. Mivel a Unified Linux Driver nyomtatáskor lefoglalja a portot, az illesztőprogram rendellenes leállásakor a port zárolt marad, azaz nem lesz elérhető további nyomtatási feladatokhoz. Ebben az esetben próbálja meg felszabadítani a portot a **Port configuration** ablakban található **Release port** lehetőség kiválasztásával.
A készülék nem jelenik meg a lapolvasók listájában.	• Ellenőrizze, hogy készüléke csatlakozik a számítógéphez, megfelelően kapcsolódik az USB-porton keresztül, és be van kapcsolva. • Ellenőrizze, hogy a lapolvasó illesztőprogramja telepítve van-e a rendszerre. Nyissa meg a Unified Linux Driver konfiguráló segédprogramot, váltson a Scanners Configuration pontra, majd nyomja meg a Drivers gombot. Ellenőrizze, hogy az ablakban szerepel-e a készülék nevéhez tartozó nevű illesztőprogram. • Ellenőrizze, hogy nem foglalt-e a port. Mivel a berendezés funkcionális egységei (nyomtató és lapolvasó) ugyanazt az I/O-csatornát (portot) használják, hozzáférés-ütközés állhat elő az azonos portot lefoglalni igyekvő felhasználói alkalmazások között. Az ilyen típusú ütközések elkerülése érdekében éppen ezért egyszerre csak egy alkalmazás kaphat hozzáférést az eszközhöz. A másik felhasználó ilyenkor az eszköz foglalt állapotáról szóló „eszköz foglalt” választ kap. Ez rendszerint lapolvasás indításakor történik meg. Megjelenik a megfelelő üzenetablak. A probléma okának megállapításához nyissa meg a Ports configuration elemet, és válassza ki a lapolvasóhoz hozzárendelt portot. A /dev/mfp0 port jelzés a LP:0 hozzárendelésnek felel meg a lapolvasó beállításai között, a /dev/mfp1 a LP:1 porthoz kapcsolódik, és így tovább. Az USB-portok a /dev/mfp4 eszközcímtől kezdődnek, tehát az USB:0 a /dev/mfp4 címet jelenti, és ez sorrendben így folytatódik. A Selected port területen ellenőrizheti, hogy nem foglalja-e le a portot egy másik alkalmazás. Ebben az esetben várja meg, amíg az aktuális feladat befejeződik, illetve ha biztos benne, hogy a port aktuális használatával valamilyen gond van, nyomja meg a Release port (Port felszabadítása) gombot.

Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem olvassa be az oldalakat.	• Bizonyosodjon meg arról, hogy a készülékben van dokumentum, és hogy a készülék csatlakoztatva van a számítógéphez. • Ha lapolvasáskor I/O hiba lép fel.

A Linux hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Linux számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvet.

Gyakori PostScript problémák

Az alábbi helyzetek kifejezetten a PS nyelvre jellemzőek, és akkor fordulhatnak elő, ha több nyomtatónyelvet használ.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A PostScript fájlt nem lehet kinyomtatni.	Nincs megfelelően feltelepítve a PostScript-illesztőprogram.	• Telepítse a PostScript illesztőprogramot (lásd: „Szoftverek telepítése”, 135. oldal). • Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze, hogy a PS-verzió használható-e nyomtatáshoz. • Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.
Korlátellenőrzési hiba üzenet jelenik meg.	A nyomtatási feladat túl bonyolult volt.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy bővítse a nyomtató memóriáját.
A nyomtató kinyomtatott egy PostScript hibaoldalt.	A nyomtatási feladat nem PostScript feladat lehetett.	Ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladat PostScript feladat-e. Ellenőrizze, nem vár-e a szoftveralkalmazás a gépnek elküldendő beállítást vagy PostScript fejléc fájlt.

Operációs rendszerhez kapcsolódó problémák

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
Az illesztőprogramban nincs kiválasztva az opcionális tálca.	Az illesztőprogram úgy lett beállítva, hogy ne ismerje fel az opcionális tálcát.	Nyissa meg a PostScript illesztőprogram tulajdonságait, válassza ki az **Eszközbeállítások** lapot, majd állítsa be a tálca lehetőségeit.
A dokumentum Macintosh számítógépen Acrobat Reader 6.0 vagy újabb verzióval történő nyomtatása esetén színhibák jelenhetnek meg.	A nyomtató illesztőprogramjának felbontási beállításai eltérhetnek az Acrobat Reader programától.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató illesztőprogramjának felbontási beállításai megegyeznek-e az Acrobat Reader programéval.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	
GREECE	IT and Mobile : 80111-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/ from mobile, 210 6897691 Cameras, Camcorders, Televisions and Household AppliancesFrom mobile and fixed 2106293100	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 3000 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
MONTENEGRO	020 405 888	
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
NIGERIA	080-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff.	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Szójegyzék

A szójegyzék a termék megismerését segíti a nyomtatással összefüggő és a felhasználói kézikönyvben előforduló terminológiai kifejezések magyarázatával.

802.11

A 802.11 egy vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) kommunikációs szabványgyűjtemény, amit az IEEE LAN/MAN szabványügyi társaság fejlesztett ki (IEEE 802).

802.11b/g/n

A 802.11b/g/n ugyanazt a hardvert megosztva képes használni, és a 2,4 GHz-es sávban dolgozik. A 802.11b maximum 11 Mb/s sávszélességet támogat; a 802.11n által támogatott sávszélesség maximum 150 Mb/s. A 802.11b/g/n berendezéseket néha zavarhatják a mikrohullámú sütők, a vezeték nélküli telefonok és a Bluetooth eszközök.

Hozzáférési pont

Az hozzáférési pont vagy Wireless vezeték nélküli hozzáférési pont (AP vagy WAP) olyan berendezés, amely vezeték nélküli kommunikációs eszközöket köt össze vezeték nélküli helyi hálózattal (WLAN), és a WLAN rádiójelek központi adóvevőjeként működik.

ADF

Az ADF (Automata adagoló) beolvasó egység automatikusan betölti az eredeti dokumentumot, így a készülék egyszerre nagyobb papírmennyiséget is be tud olvasni.

AppleTalk

AppleTalk az Apple, Inc által a számítógépes hálózatokhoz kifejlesztett szabadalmaztatott protokollcsomag. Az eredeti Macintosh (1984) tartalmazta először, manapság az Apple a TCP/IP hálózatot részesíti előnyben.

Bitmélység

A számítógépes grafikában használt kifejezés. A bittérképes képek egyetlen képpontja színinformációjának kódolásához használt bitek számát jelöli. Nagyobb színmélység a színek szélesebb tartományának ábrázolására képes. A bitszám növekedtével a lehetséges színek száma a színtérkép számára kezelhetetlenné válik. Az 1 bites színt monokrómnak vagy fekete-fehérnek is nevezik.

BMP

A Microsoft Windows grafikus alrendszere (GDI) által használt bittérképes grafikus formátum, és ezen a platformon rendszerint egyszerű grafikus formátumként használják.

Szójegyzék

BOOTP

Rendszertöltő protokoll Hálózati ügyfélszámítógépek által az IP-cím automatikus lekérésére használt hálózati protokoll. Ezt rendszerint a számítógépek vagy az azokon futó operációs rendszerek rendszerindító folyamatai használják. A BOOTP-kiszolgálók az IP-címet egy címkészletből rendelik hozzá az egyes ügyfelekhez. A BOOTP segítségével a „merevlemez nélküli munkaállomások” a fejlett operációs rendszer betöltése előtt megkapják IP-címüket.

CCD

A CCD (Töltéscsatolású eszköz) a szkennelésnél használt érzékelőelem. A CCD reteszelési mechanizmus óvja meg a CCD-modult a készülék áthelyezése során bekövetkező sérülésektől.

Leválogatás

A nyomtatás során a leválogatási művelet készletekbe rendezi a többpéldányos másolatokat. Ha a leválogatás aktív, a további példányok nyomtatása előtt befejeződik egy teljes készlet nyomtatása.

Kezelőpult

A kezelőpult a kezelő és megfigyelő funkciók megjelenítésére szolgáló sík, rendszerint függőleges terület. Általában a készülék elején található.

Fedettség

Ez a nyomdatechnikai szakkifejezés a nyomtatás során történő festékfelhasználás mértéke. Az 5%-os fedettség például azt jelenti, hogy egy A4-es oldal körülbelül 5%-a fedett szöveggel vagy képpel. Ha a papír vagy az eredeti dokumentum bonyolult képeket vagy sok szöveget tartalmaz, a fedettség nagyobb lesz, ennek következtében több festék fogy.

CSV

Aazaz vesszővel elválasztott értékek (CSV). Különböző alkalmazások közötti adatcseréhez használatos fájlformátum. A fájlformátum a Microsoft Excel alkalmazásbeli változatában iparági tényleges szabvánnyá vált, még a nem Microsoft platformon is.

DADF

A DADF (Kétoldalas automata adagoló) beolvasó egység automatikusan betölti és átfordítja az eredeti dokumentumot, így a készülék a papír mindkét oldalát be tudja olvasni.

Alapértelmezett

A nyomtató kicsomagolásakor, visszaállításakor vagy inicializálásakor érvényes beállításérték.

Szójegyzék

DHCP

A DHCP (Dinamikus gazdakonfigurációs protokoll) egy ügyfélkiszolgáló-alapú hálózatkezelő protokoll. A DHCP-kiszolgáló biztosítja a DHCP-ügyfél számára azokat a konfigurációs paramétereket, amelyeket az IP-hálózaton való működéshez a gazdaállomás igényel. A DHCP protokoll része az IP-cím kiosztása az ügyfélgépek számára.

DIMM

A DIMM (Kétsoros memóriamodul) a memóriát megvalósító kis méretű áramköri elem. A DIMM tárolja a készülék összes adatát, például nyomtatási adatát és fogadott faxadatát.

DLNA

A DLNA (Digital Living Network Alliance) szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózaton található eszközök számára az adatok egymás közötti megosztását a teljes hálózaton.

DNS

A DNS (Tartományi névkiszolgáló) rendszer tárolja elosztott hálózati adatbázisban (például az interneten) a hozzárendelt tartományneveket.

Mátrixnyomtató

A mátrixnyomtató olyan számítógép-nyomtató, amelynek nyomtatófeje oda-vissza mozog a papír előtt, és az írógépekhez hasonlóan, egy tintával átitatott festékszalagot üt a papírhoz.

DPI

A DPI (Pont per hüvelyk) a nyomatásnál és szkennelésnél alkalmazott felbontást adja meg. A nagyobb DPI-érték általában nagyobb felbontást, kisebb megfigyelhető részleteket és nagyobb fájlméretet jelent.

DRPD

Csengési minták érzékelését lehetővé tevő szolgáltatás. A „Distinctive Ring” szolgáltatást a központ biztosítja annak érdekében, hogy egy telefonvonal különböző telefonszámokat is tudjon fogadni.

Ketoldalas

Olyan mechanizmus, amely automatikusan átfordítja a papírlapot úgy, hogy a készülék annak mindkét oldalára nyomtasson (vagy mindkét oldalát szkennelje). A duplex lehetőséggel rendelkező nyomtató kétoldalasan tud nyomtatni egy nyomtatási cikluson belül.

Szójegyzék

Terhelhetőség

A terhelhetőség az a lapmennyiség, amelynek egy hónap alatt történő kinyomtatása nem befolyásolja a nyomtató teljesítményét. A nyomtató élettartama alatt korlátozott számú oldal kinyomtatására képes. Az élettartam az átlagos nyomtatási kapacitást jelenti, általában a garanciális időn belül. Ha például a terhelhetőség 48 000 oldal/hónap havi 20 munkanap feltételezése mellett, akkor a nyomtató napi korlátozása 2 400 oldal.

ECM

ECM (Hibajavító mód) a Class 1 kategóriájú faxberendezésekbe és faxmodemekbe beépített, választható átviteli mód. Ez automatikusan felismeri és javítja a faxátviteli folyamatban (általában a telefonvonal zaja miatt) keletkező hibákat.

Emulacio

Az emulációs technika segítségével az egyik berendezés ugyanazokat az eredményeket kapja, mint a másik.

Az emulátor duplikálja az egyik rendszer tulajdonságait egy másik rendszeren, így a másik rendszer az elsőhöz hasonlóan viselkedik. A szimulációtól eltérően az emuláció a külső viselkedés pontos reprodukciója, és nem a belső állapoton alapuló absztrakt modell.

Ethernet

Az Ethernet egy keret alapú számítógépes hálózatkezelési technológia helyi hálózatok (LAN-ok) számára. Meghatározza a fizikai szint huzalozását és jeltovábbítását, valamint a keretformátumokat és a protokollokat az OSI-modell médiahozzáférés-vezérlési (MAC)/ adatkapcsolati szintje számára. Az Ethernet szabványát az IEEE 802.3 írja le. Az 1990-es évektől napjainkig a legszélesebb körben elterjedt és alkalmazott LAN technológia.

EtherTalk

Az Apple Computer cég által hálózati számítógépek számára kifejlesztett protokollcsomag. Az eredeti Macintosh (1984) tartalmazta először, manapság az Apple a TCP/IP hálózatot részesíti előnyben.

FDI

Az FDI (Idegen eszközökhöz használt illesztőfelület) a készülékben telepített olyan kártya, amely külső gyártó készülékének (például egy pénzbedobós berendezés vagy kártyaolvasó) használatát lehetővé teszi. Ezek az eszközök lehetővé teszik a nyomtató térítés ellenében történő használatát.

Szójegyzék

FTP

Az FTP (Fájlátviteli szolgáltatás) a TCP/IP protokollt támogató hálózatokon (például internet vagy intranet) folytatott fájlcseréhez általában használt protokoll.

Beégető egység

A lézernyomtatónak az a része, amely a festéket beégeti a nyomathordozóba. Egy forró hengerből és egy nyomóhengerből áll. A festék papírra vitele után a beégető egység hő és nyomás segítségével biztosítja, hogy a festék tartósan a papírhoz rögzüljön. Emiatt a lézernyomtatóból kikerülő papír meleg.

Átjáró

Számítógépes hálózatok, illetve egy számítógépes hálózat és egy telefonvonal közötti kapcsolat. Igen népszerű, mivel ez egy olyan számítógép vagy hálózat, amely lehetővé teszi egy másik számítógép vagy hálózat elérését.

Szürkeárnyalat

A szürke szín árnyalatai jelölik a kép világos és sötét részeit. A szürkeárnyalatossá alakított színes kép esetén a színeket a szürke különböző árnyalatai jelenítik meg.

Féltónus

Ennél a képtípusnál a szürkeárnyalatos hatás a képpontok sűrűségének variálásával jön létre. A sötét tónusú területeken nagy a képpontok sűrűsége, míg a világosabb területeken kisebb.

Háttértár (merevlemez)

A háttértár, közismert nevén merevlemez olyan nem felejtő tárolóeszköz, amely a digitálisan kódolt adatokat gyorsan forgó mágneses adathordozó lemezeken raktározza.

IEEE

Az IEEE (Villamos és Elektronikai Mérnökök Intézete) az elektromossághoz kapcsolódó technológiai fejlesztések non-profit szakmai szervezete.

IEEE 1284

Az 1284-es párhuzamos port szabványt az IEEE fejlesztette ki. Az „1284-B” a párhuzamos kábel perifériához (például nyomtatóhoz) illeszkedő végén lévő speciális csatlakozó típusára utal.

Szójegyzék

Intranet

Olyan privát hálózat, amely internet protokollokat, hálózati kapcsolatot és rendszerint nyilvános távközlési rendszert használ a szervezet bizonyos információinak és tevékenységének a munkatársakkal való megosztása érdekében. A kifejezés olykor csak a leglátható szolgáltatásra, a belső webhelyre vonatkozik.

IP-cím

Az internetprotokoll-cím (IP-cím) olyan egyedi szám, amelyet az eszközök használnak egymás azonosítására és az egymás közti kommunikációra egy olyan hálózatban, amely az IP-szabványt használja.

IPM

Az IPM (Kép per perc) a nyomtató sebességének egyik mérőszáma. Az IPM a készülék által percenként nyomtatható egyoldalas lapok számát jelenti.

IPP

Az IPP (Internetes nyomtatási protokoll) a nyomtatás, a nyomtatási feladatok kezelése, a nyomathordozó, a felbontás és más paraméterek szabványos protokollja. Az IPP nem csak helyileg, hanem az internethez kapcsolódó nyomtatók százainak kezelésére (ideértve az elérés-kezelést, a hitelesítést és a titkosítást is) is használható, amivel biztonságosabb szolgáltatást jelent a korábbi protokolloknál.

IPX/SPX

Az IPX/SPX az Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange protokoll rövidítése. Ez a Novell NetWare operációs rendszer által használt hálózati protokoll. Az IPX és SPX az TCP/IP protokollhoz hasonló szolgáltatásokat nyújt, amelyen belül az IPX az IP-hez, az SPX pedig a TCP-hez mutat hasonlóságot. Az IPX/SPX protokollt elsősorban helyi hálózatokhoz (LAN) fejlesztették ki, amely célra igen hatékony (LAN esetében teljesítménye felülmúlja a TCP/IP teljesítményét).

ISO

Az ISO (Nemzetközi Szabványügyi Szervezet) egy nemzetközi szabványügyi testület, amely a nemzeti szabványügyi testületek képviselőiből áll. Az egész világon érvényes ipari és kereskedelmi szabványokat ad ki.

ITU-T

Az ITU-T (Nemzetközi Távközlési Egyesület) a rádió- és telekommunikációs terület nemzetközi szabványosítási és szabályozási szervezete. Fő feladatai közé tartozik a szabványosítás, a rádiófrekvenciás sávok kiosztása és a nemzetközi hívásokhoz szükséges, országok közti kapcsolódásokra vonatkozó megállapodások szervezése. Az ITU-T nevében a „T” a telekommunikációra utal.

Szójegyzék

ITU-T 1. sz. táblázat

Dokumentumok faxtovábbítására vonatkozó, az ITU-T által közzétett szabványos tesztdiagram.

JBIG

A JBIG (Egyesített kétszintű képszakértő-csoport) veszteségmentes képtömörítési formátum, amely elsődlegesen bináris képek (főképp faxok) tömörítésére alkalmas, de használják más képekre is.

JPEG

A JPEG (Egyesített fényképészeti szakértőcsoport) formátum a fényképek veszteséges tömörítésének legelterjedtebb szabványos módszere. Ezt a formátumot használják a fényképek világhálón való tárolásánál és továbbításánál.

LDAP

Az LDAP (Pehelysúlyú könyvtárelérési protokoll) a TCP/IP fölött futó, a címtárszolgáltatásokat lekérdező és módosító hálózati protokoll.

LED

A LED (Fénykibocsátó dióda) a készülék állapotának kijelzésére szolgáló félvezetőeszköz.

MAC-cím

A MAC (Adathordozó-hozzáférésvezérlési) cím a hálózati adapterhez rendelt egyedi hálózati azonosító. A MAC-cím egy 48 bites egyedi azonosító, amely párokba csoportosított 12 hexadecimális karakterből áll (például 00-00-0c-34-11-4e). Ezt a hálózat illesztőkártyába (NIC) a gyártó által beégetett címet használják az útválasztók a hálózati eszközök keresésére nagy hálózatokon.

MFP

Az MFP (Többfunkciós periféria) a nyomtatók, másolók, faxok, szkennerek és más berendezések stb. funkcióit egyetlen fizikai eszközzel megvalósító irodai készülék.

MH

Az MH (Módosított Huffmann) egy adattömörítési eljárás, amely a faxok között továbbítandó adatmennyiséget hivatott csökkenteni az ITU-T T.4 által javasolt képátvitel alatt. Az MH egy kódkönyv-alapú, a fehér részek hatékony tömörítésére optimalizált tömörítési technika. Mivel a legtöbb faxban igen jelentős az elválasztó karakterek aránya, ezeknél nagymértékben csökken az átvitel időtartama.

MMR

Az MMR (Modified Modified READ) az ITU-T T.6 által ajánlott tömörítési módszer.

Szójegyzék

Modem

A digitális információ kódolásánál, illetve az átvitt jel dekódolásánál a vivőjel modulálására és demodulálására szolgáló eszköz.

MR

Az MR (Modified READ) az ITU-T T.4 által ajánlott tömörítési módszer. Az MR az első beolvasott sort MH módszerrel kódolja. Ezután a következő sort az elsőhöz hasonlítja, meghatározza az eltéréseket, majd ezeket az eltéréseket kódolja és továbbítja.

NetWare

A Novell, Inc. által kifejlesztett operációs rendszer. Eredetileg együttműködő többfeladatos feldolgozást használt különböző szolgáltatások PC-ken való futtatásakor, és a hálózati protokollok az ősi Xerox XNS csoporton alapultak. Napjainkban a NetWare támogatja a TCP/IP, valamint az IPX/SPX protokollt.

OPC

Az OPC (Szerves fényvezető) a lézernyomtató képalkotó hengerének zöld vagy rozsdaszínű bevonata, amelyre a nyomtató lézersugarával írva jön létre a nyomat virtuális képe.

A nyomtató képalkotó egységében található dob felülete a használat során fokozatosan elkopik a kazetta-előhívókefével, tisztítómechanizmussal és papírral való érintkezése során, ezért megfelelően ki kell cserélni.

Eredetik

Adott dolog (például dokumentum, fénykép vagy szöveg) első példánya, amelyet másolnak vagy másolatok készítéséhez átalakítanak, de önmaga nem másolat vagy származtatott dolog.

OSI

Az OSI (Nyílt rendszerek összekapcsolása) modellt az ISO fejlesztette ki kommunikációs célokra. Az OSI moduláris hálózattervezési koncepciója az igényelt bonyolult funkciókat kezelhető, önálló funkcionális rétegekre bontja. A rétegek felülről lefelé: Alkalmazási, Megjelenési, Viszonylati, Szállítási, Hálózati, Adatkapcsolati és Fizikai rétegek.

PABX

A PABX (Magánhálózati automatikus alközpont) a magánvállalatoknál használt automata telefonközpont.

Szójegyzék

PCL

A PCL (Nyomtató parancsnyelv) a HP cég által nyomtatóprotokollnak fejlesztett, iparági szabvánnyá vált oldalleíró nyelv (PDL). Az eredetileg tintasugaras nyomtatókhoz fejlesztett PCL különböző szintekkel rendelkezik a hőírós, mátrix- és lézernyomtatók számára.

PDF

A PDF (Yordozható dokumentum formátum) az Adobe Systems kétdimenziós dokumentumokhoz kifejlesztett eszköz- és felbontásfüggetlen szabadalmaztatott fájlformátuma.

PostScript

A PS (PostScript) egy oldalleíró nyelv és programozási nyelv, amit elsősorban elektronikus és asztali kiadványszerkesztésnél használnak. - a nyelv kép generálásához interpreterben fut.

Nyomtató-illesztőprogram

Olyan program, amely a számítógépről küld parancsokat és továbbít adatokat a nyomtatónak.

Nyomathordozó

A nyomtatók, szkennerek, faxok vagy másolók által használt papír, boríték, címke, írásvetítő-fólia és más hordozó.

PPM

A PPM (Oldal per perc) mérőszámmal adható meg a nyomtató sebessége, vagyis az egy perc alatt nyomtatható oldalak száma.

PRN-fájl

Csatolófelület az illesztőprogram felé, lehetővé teszi, hogy a szoftverek a szabványos bemeneti/kimeneti rendszerhívásokon keresztül lépjenek kapcsolatba az illesztőprogrammal, ami sok feladatot leegyszerűsít.

Protokoll

Olyan megállapodás vagy szabvány, amely szabályozza vagy lehetővé teszi a kapcsolatot, kommunikációt és adatátvitelt két számítástechnikai végpont között.

PS

Lásd: PostScript.

PSTN

A PSTN (Kapcsolt közcélú hálózat) a világ kapcsolt közcélú telefonhálózatainak általában ipari létesítményeken létrehozott, rendszerint kapcsolótáblákon átirányított rendszere.

Szójegyzék

RADIUS

A RADIUS (Távoli betárcsázó felhasználó-hitelesítő szolgáltatás) távoli felhasználók hitelesítésére és elszámolására alkalmas protokoll. A RADIUS egy AAA (azaz hitelesítés, jogosítás és elszámolás) koncepció segítségével lehetővé teszi a hitelesítési adatok, úgy mint felhasználói nevek és jelszavak központi kezelését, így felügyelve a hálózat elérését.

Felbontas

A kép pont per hüvelykben (DPI) megadott élessége. A nagyobb dpi-értékhez nagyobb felbontás tartozik.

SMB

Az SMB (Kiszolgálói üzenetblokk) főleg fájlok, nyomtatók, soros portok és más kommunikációs eszközök hálózati csomópontok közötti megosztására szolgáló hálózati protokoll. Hitelesített folyamatközi kommunikációs mechanizmust is kínál.

SMTP

Az SMTP protokoll (Egyszerű üzenetátviteli protokoll) az e-mailek interneten való továbbításának szabványos módszere. Az SMTP viszonylag egyszerű, szöveges protokoll, amelyben az üzenet egy vagy több fogadóját megadják, majd az üzenetet továbbítják. Olyan ügyfélkiszolgáló-alapú protokoll, ahol az ügyfél küld e-mail üzenetet a kiszolgálónak.

SSID

Az SSID (Szolgáltatáskészlet-azonosító) a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) neve. Adott WLAN összes vezeték nélküli eszköze az egymás közötti kommunikáció céljából ugyanazt az SSID-t használja. Az SSID-k megkülönböztetik a kis- és nagybetűt, és maximális hosszuk 32 karakter lehet.

Alhálózati maszk

Az alhálózati maszk a hálózati címmel együtt használva meghatározza, hogy a cím melyik része a hálózati cím és melyik a gazdagép címe.

TCP/IP

A TCP (Transmission Control Protocol) és az IP (Internet protokoll) olyan kommunikációs protokollkészlet, amely azt a protokollcsoportot alkotja, amelyen az Internet és a legtöbb kereskedelmi hálózat fut.

TCR

A TCR (Átviteligazolási jelentés) az egyes átvitelek állapotáról szolgáltat adatokat (például a feladat állapota, az átvitel eredménye vagy a küldött lapok száma). Beállítható, hogy a jelentést minden feladat után nyomtassa vagy csak a sikertelenül végződő átviteleket követően.

Szójegyzék

TIFF

A TIFF (Tagged Image File Format) változtatható felbontású bitképes képformátum. A TIFF által leírt képadatok jellemzően szkennerekből származnak. A TIFF képek címkéket használnak, vagyis olyan kulcsszavakat, amelyek a fájlban lévő kép jellemzőit definiálják. Ez a rugalmas és platform-független formátum különböző képfeldolgozó alkalmazásokkal készített képekhez használható.

Festékkazetta

A berendezésen belül található, festéket tartalmazó tartály. A lézernyomtatókban és fénymásolókban por alakú festék van, ez hozza létre a szöveget és a képeket a nyomatokon. A festék a beégető egység hőjének és nyomásának segítségével égethető be, és így hozzátapad a papír rostjaihoz.

TWAIN

Szkennerek és szoftvereik ipari szabványa. TWAIN-kompatibilis szkennert TWAIN-kompatibilis programmal használva a szkennelés a programból indítható. A TWAIN a Microsoft Windows és Apple Macintosh operációs rendszerekhez készült képrögzítő API is.

UNC elérési út

Az UNC (Egységes elnevezési konvenció) a hálózati megosztások szabványos elérési módja Windows NT és más Microsoft termékekben. Az UNC elérési út formátuma: \\<kiszolgálónév>\<megosztási név>\<további könyvtár>

URL

Az URL (Egységes erőforrás-azonosító) az interneten elérhető dokumentumok és erőforrások egyedi címe. A cím első része jelzi, hogy milyen protokoll segítségével érhető el az adott tartalom, a második része megadja az IP-címet vagy tartománynevet, ahol a tartalom elhelyezkedik.

USB

Az USB (Univerzális soros busz) az USB Implementers Forum, Inc. által kifejlesztett szabványos csatolófelület, amely számítógépek és perifériáik összekötésére használható. A párhuzamos porttal ellentétben az USB lehetővé teszi egynél több periféria egyidejű csatlakoztatását a számítógéphez.

Szójegyzék

Vízjel

A vízjel a papíron látható kép vagy minta, amely áteső fényben világosabb a környezeténél. Először 1282-ben, Bolognában alkalmaztak vízjeleket a papírgyártók termékeik azonosítására, illetve a postai bélyegeken, papírpénzen és kormányzati dokumentumokon a hamisítás visszaszorítására.

WEP

A WEP (Wired Equivalent Privacy) egy, az IEEE 802.11 szabványban megadott biztonsági protokoll, amely a vezetékes LAN-nal azonos biztonsági szintet biztosít. A WEP a biztonságot a rádióhullámokon közlekedő adatok titkosításával biztosítja, így azok az egyik végponttól a másikig védett módon közlekednek.

WIA

A WIA (Windows Imaging Architecture) eredetileg a Windows Me és a Windows XP rendszerekben bevezetett képkezelési architektúra. WIA-kompatibilis szkennert használva a szkennelés ezekből az operációs rendszerekből indítható.

WPA

A WPA (Wi-Fi Protected Access) egy a vezeték nélküli (Wi-Fi) számítógép-hálózatok védelmére kialakított rendszerkategória, ami a WEP biztonsági szolgáltatásainak a javítására jött létre.

WPA-PSK

A WPA-PSK (Vezeték nélküli védett hozzáférés előmegosztott kulccsal) a WPA egy speciális üzemmódja kisvállalatok és otthoni felhasználók részére. A vezeték nélküli hozzáférési pontban (WAP) és a vezeték nélküli laptopokban vagy asztali számítógépekben egy megosztott kulcs vagy jelszó kerül megadásra. A WPA-PSK a biztonság növelése céljából egyedi kulcsot generál minden munkamenethez a vezeték nélküli kliens és a hozzárendelt WAP között.

WPS

A WPS (Wi-Fi Protected Setup) vezeték nélküli otthoni hálózat kialakítására kifejlesztett szabvány. Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a WPS protokollt, könnyen konfigurálhatja a vezeték nélküli hálózati kapcsolatot számítógép nélkül.

XPS

A Microsoft által kifejlesztett XML Papír Specifikáció (XPS) egy specifikáció az Oldalleíró Nyelv (PDL) céljaira, és egy új dokumentumformátum, amely előnyökkel szolgál a hordozható dokumentumok és elektronikus dokumentumok számára. Ez egy XML-alapú specifikáció, amelynek az alapja a nyomtatás új megközelítése, és egy vektoralapú eszközfüggetlen dokumentum formátum.

Tárgymutató

A

AnyWeb Print 273
a gép elhelyezése
  a tengerszint feletti magasság beállítása 219
a súgó használata 60, 240
alapértelmezett beállítások
  tálcabeállítás 54

Á

állapot 27, 29
általános beállítások 202
általános ikonok 15

B

behelyezés
  különleges nyomathordozó 48
  papír a kézi adagolóbantöbbcélú tálcában 47
  papír az 1 tálcába 46
betűk és számok beírása 222
biztonság
  információ 16
  jelölés 16

C

címjegyzék
  általános beállítások 213
  csoport regisztrálása 225
  csoport szerkesztése 226
  használat 224
  regisztrálás 224
  szerkesztés 225
címjegyzék beállítása 224

D

dokumentum nyomtatása
  Linux 240
  Macintosh 238
  UNIX 242
dokumentumfiók 213
  általános beállítások 213

E

E 220
Emuláció beállítása 212
egyéni beállítások 217
elölnézet 22
email
  általános beállítások 213
email cím 220
  keresés 221
  tárolás 220
emuláció
  általános beállítások 212
engedélyezett felhasználók
  regisztrálás 228
eredeti dokumentumok behelyezése 55
eredeti dokumentumok előkészítése 54

F

fax
  Automatikus forgalmi napló nyomtatás 268
  automatikus újratárcsázás 257
  általános beállítások 196
  dokumentumok hozzáadása a tárolt faxfeladatokhoz 260
  egy rögzített faxfeladat törlése 260
  elsőbbségi fax küldése 260
  fax fogadása számítógépen 263
  fax küldése számítógépről 258
  faxküldés késleltetése 259
  faxok nyomtatása a lap két oldalára 267

Tárgymutató

faxüzenetek fogadása a memóriába 268
fogadás biztonságos módban 266
fogadás DRPD módban 266
fogadás Fax módban 265
fogadás melléktelefonkészülék használatával 265
fogadás Üzenetrögzítő módban 265
fogadási módok módosítása 264
fogadott fax továbbítása egy másik célállomásra 262
kétoldalas faxok küldése 262
küldött fax továbbítása egy másik célállomásra 261
utolsónak hívott szám újratárcsázása 257
vétel Telefon módban 265
fax funkció 257
fax küldése
többszörös küldés 70
faxolás
előkészületek faxoláshoz 68
felbontás módosítása 71
fogadás Fax módban 71
sötétítés beállítása 72
felbontás
faxolás 71
festékkazetta
festék újraelosztása 77
kazetta cseréje 78

G

gazdaságos nyomtatás 60

H

hálózat
általános beállítások 214
hálózati programok bemutatása 143
IPv6 konfigurálása 157
illesztőprogram telepítése
Linux 152
Macintosh 151
UNIX 154
Windows 147
SetIP program 144, 145, 146, 180
telepítési környezet 114
vezeték nélküli hálózat beállítása 160
vezetékes hálózat beállítása 144
hátulnézet 24
hibaüzenet 100

I

Igazolvány másolása gomb 26, 28
igazolványmásolás 65
illesztőprogram telepítése
Unix 154

J

jelentések
készülék adatai 189, 196, 198, 199, 201, 202, 203, 207, 208
jelölések 15

K

Különleges szolgáltatások 218
karbantartási alkatrészek 76
kedvencek beállítása nyomtatásra 60
kellékanyagok
a kellékanyagok élettartamának figyelése 79
elérhető kellékanyagok 75
festékkazetta cseréje 78
rendelés 75
kezelőpult 26
készülék adatai 189, 195, 196, 201, 207

Tárgymutató

készülék beállításai
a gép állapota 189, 195, 196, 201, 207
készülék tisztítása 81
kézi adagolótöbbcélú tálca
behelyezés 47
kihangosított tárcsázás gomb 27
közvetlen nyomtatás segédprogram 237

L

Lapolvasás
Beolvasás a SmarThru 4 alkalmazással 251
Lapolvasás a Samsung Lapolvasási Segéddel 251
Lapolvasási segéd 251
LCDkijelző
készülék állapotának megtekintése 189, 195, 196, 201, 207
Linux
egységes illesztőprogramkonfigurálás 286
gyakori problémák Linux rendszeren 314
illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén 152
illesztőprogram telepítése USBkábellel csatlakozó készülékhez 139
illesztőprogram újratelepítése USB kábellel csatlakozó készülék esetén 141
lapolvasás 255
nyomtatás 240
nyomtató tulajdonságai 242
rendszerkövetelmények 114
SetIP használata 146
lapolvasás
alapvető információk 245
általános beállítások 200
Beolvasás a SmarThru Office alkalmazással 252
Beolvasás emailbe 247
Beolvasás FTPSMB kiszolgálóra 248
Beolvasás képszerkesztő alkalmazásból 249
Beolvasás WIAillesztőprogram használatával 250
Lapolvasás hálózathoz csatlakoztatott készülékről 246
Lapolvasás Linux rendszeren 255
Lapolvasás Macintosh rendszeren 253
lapolvasás funkció 245
lapolvasás Linux rendszeren 255
lapolvasás Macintosh rendszeren 253

M

Macintosh
gyakori problémák Macintosh rendszeren 313
illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén 151
illesztőprogram telepítése USBkábellel csatlakozó készülékhez 136
illesztőprogram újratelepítése USB kábellel csatlakozó készülék esetén 138
lapolvasás 253
nyomtatás 238
rendszerkövetelmények 112
SetIP használata 145
másolás
alapvető másolás 63
általános beállítások 189
másolatok nagyítása vagy kicsinyítése 65
másolás gomb 26, 28
memóriamerevlemez funkció 269, 270
menük áttekintése 34
műszaki adatok 106

Tárgymutató

nyomathordozó 108

N

N lapos nyomtatás
Macintosh 239
Nyomtat 58
nyomathordozó
a papír méretének beállítása 54
a papír típusának beállítása 54
boríték 50
címkék 52
előnyomott papír 53
írásvetítő fólia 51
különleges nyomathordozó 48
laptartó 108
levelezőlap 53
nyomtatás
Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása 229
a közvetlen nyomtatás segédprogram használata 237
általános beállítások 188
beállítás alapértelmezett nyomtatóként 229
dokumentum nyomtatása
Windows 58
Linux 240
Macintosh 238
nyomtatás a papír mindkét oldalára
Macintosh 239
nyomtatás fájlba 230
speciális nyomtatási funkciók 231
több oldal nyomtatása egy lapra
Macintosh 239
UNIX 242
nyomtatás menü 188
nyomtatási felbontás beállítása
Linux 241
nyomtatási funkció 229
nyomtató állapota
általános információk 282, 284
nyomtató beállításai
Linux 242

O

opcionális memória
külön megvásárolható memória beállítása 270
opcionális tálca
papír behelyezése 46

P

PostScript illesztőprogram
hibaelhárítás 316
papírelakadás
Dokumentumelakadások elhárítása 89
tippek a papírelakadás elkerüléséhez 88
tisztítópapír 93
probléma
operációs rendszerhez kapcsolódó problémák 312
problémák
energiaellátási problémák 292
faxproblémák 310
lapolvasási problémák 308
másolási problémák 306
nyomtatási problémák 293
papíradagolási problémák 291
problémák a nyomtatás minőségével 298

R

rendszergazda beállítása 216

Tárgymutató

S

Samsung Nyomtató Állapota 282
SetIP program 144, 180
SmarThru 4 251
SmarThru Office 252
SyncThru Web Service 275
  általános információk 275
sablon nyomtatása
  készítés 235
  nyomtatás 235
  törlés 235
service contact numbers 318
szabályozási információk 116
szolgáltatások 5
  a készülék főbb szolgáltatásai 186
  nyomathordozó tulajdonságai 108
szójegyzék 322

T

Tálca
  a tálcaméret módosítása 44
  szélesség és a hosszúság beállítása 44
Többcélú tálca
  használati tippek 47
  különleges nyomathordozó használata 48
tálca
  a papír méretének és típusának beállítása 54
  papír behelyezése a kézi adagolóbatöbbcélú tálcába 47
tisztítás
  Behúzógörgő 83
  belső 82
  külső 81
  lapolvasó egység 85
tudnivalók az állapotjelző LEDről 98

U

UNIX
  illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén 154
  nyomtatás 242
Unix
  rendszerkövetelmények 113
USB kábel
  illesztőprogram telepítése 31, 32, 136, 139
  illesztőprogram újratelepítése 138, 141
usb 212
  általános usb beállítások 212

Ú

újratárcsázásszünet gomb 27, 28

V

vezeték nélküli
  A készülék nem rendelkezik kijelzővel
    PBC 163
    PIN 164
  adhoc mód 160
  Infrastruktúra mód 160
  kezelőpult 160
  számítógép 161
  telepítés 160
  USB kábel 168
  WPS
    leválasztás 162, 163
vezeték nélküli hálózat
  hálózati kábel 180
vízjel
  készítés 234

szerkesztés 234
törlés 234

W

Windows
általános Windowsproblémák 312
illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén 147
illesztőprogram telepítése USBkábellel csatlakozó készülékhez 31, 32
rendszerkövetelmények 111
SetIP használata 144, 180